



SAMSUNG

LFD 显示器 用户手册

MD32C MD40C MD46C MD55C

颜色和外观可能根据产品的不同而有所变化。日后将出于提高性能之目的更改规格，恕不另行通知。

BN46-00098S-03

目录

在使用本产品前

版权	6
安全注意事项	7
符号	7
清洁	7
存储	8
电气安全	8
安装	9
操作	11

准备

检查包装内物品	14
拆除包装（仅限 MD32C MD40C 和 MD46C 型号）	14
拆除包装（仅限 MD55C 型号）	15
检查附件	16
部件	18
面板控制	18
防盗锁	21
遥控器	22
安装本产品之前（安装指南）	25
倾斜角度和旋转	25
通风	25
尺寸	26
安装壁挂支架	27
安装壁挂支架套件	27
壁挂支架套件规格（VESA）	27

遥控器（RS232C）	29
缆线连接	29
连接	32
控制代码	33

连接和使用信号源设备

连接前	42
连接前检查点	42
连接到 PC	43
使用 D-SUB 缆线连接（模拟类型）	43
使用 DVI 缆线连接（数字类型）	43
使用 HDMI-DVI 缆线连接	44
使用 HDMI 缆线连接	44
更改分辨率	45
更改 Windows XP 的分辨率	45
更改在 Windows Vista 上的分辨率	45
更改在 Windows 7 上的分辨率	46
更改在 Windows 8 上的分辨率	46
连接到视频设备	47
使用 AV 缆线连接	47
使用分量输入缆线连接	47
使用 HDMI-DVI 缆线连接	48
使用 HDMI 缆线连接	48
连接到音频系统	49
连接网络盒（单独销售）	50
MagicInfo	50
更改输入源	52

节目源	52
-----	----

使用 MDC

配置多屏控制的设置	53
配置多屏控制的设置	53
MDC 程序安装/卸载	54
安装	54
卸载	54
什么是 MDC?	55
连接到 MDC	55
连接管理	58
用户登录	59
自动设置ID	60
克隆	61
命令重试	62
开始使用 MDC	63
主屏幕布局	64
菜单	64
屏幕调整	66
高级功能	69
声音调整	71
系统设置	71
工具设置	80
其他功能	83
组管理	84
计划管理	86
故障排除指南	88

目录

屏幕调整

图像模式	90
输入信号源是 PC、DVI 时。	90
输入信号源是 AV、分量输入、HDMI 时。	90
背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色调(绿/红)	91
屏幕调整	92
图像尺寸	92
位置	94
放大/位置	94
PC 屏幕调整	95
分辨率选择	95
自动调整	96
旋转	96
宽高比	97
高级设置	98
动态对比度	99
黑色色调	99
肤色	99
仅 RGB 模式	99
色彩空间	99
白平衡	100
10p 白平衡	100
伽玛	100
运动光照	100
图像选项	101
色温	102
色温	102

数字噪音滤波器	102
MPEG 噪音滤波器	102
HDMI 黑色等级	103
电影模式	103
Motion Plus (仅限 MD55C 型号)	103
动态背光	104
图像复位	104

声音调整

伴音模式	105
音效	106
扬声器设置	107
伴音复位	108

网络

网络设置	109
连接到有线网络	109
有线网络设置	110
连接到无线网络	111
无线网络设置	112
手动 网络设置	112
WPS(PBC)	113
网络状态	114
Wi-Fi 直连	114

软 AP	115
AllShare 设置	115
设备名称	115

系统

多屏控制	116
配置多屏控制的设置	116
时间	117
时钟设定	117
睡眠定时器	117
开机定时器	118
关机定时器	119
假日管理	119
菜单语言	120
旋转菜单	121
Eco 解决方案	122
省电	122
Eco 传感器	122
无信号时进入待机状态	122
自动关机	122
安全	123
安全锁定	123
按键锁	123
更改PIN码	123
画中画	124

目录

自动保护时间	125
屏幕灼伤保护	126
像素移动	126
定时器	127
立即显示	128
浅灰色	128
走马灯	129
屏幕墙	130
屏幕墙	130
幅面	130
水平	130
垂直	131
屏幕位置	131
信号源自动切换设置	132
信号源自动切换	132
主信号源恢复	132
主信号源	132
副信号源	132
常规	133
最大省电	133
游戏模式	133
BD Wise	133
菜单透明度	133
声音反馈	134
自动电源	134
待机控制	134
背光灯预定	135
OSD 显示	135
开机调整	135
温度控制	135

Anynet+ (HDMI-CEC)	136
Anynet+ (HDMI-CEC)	136
自动关闭	137
DivX® 视频点播	140
播放器模式	140
Magic Clone	141
重设系统	141
复位所有	142
PC 模块电源	142
同步电源-开	142
同步电源-关	142

支持

软件更新	143
从USB下载	143
联系 Samsung	144
数字娱乐	145
MagicInfo Lite	145
MagicInfo Premium S	145
MagicInfo Videowall S	145
AllShare 播放	146
节目源	146

AllShare Play

什么是 AllShare Play?	147
将AllShare Play与 USB 设备配合使用之前阅读以下内容	147
使用 USB 设备	149
通过网络连接到 PC	150
使用 AllShare Play 功能	151
使用基本AllShare Play功能	152
对文件列表排序	152
播放选择的文件	153
复制文件	153
创建播放列表	153
我的列表	154
我的列表选项	154
视频	155
播放视频	155
照片	156
观看照片（或幻灯片演示）	156
音乐	157
播放音乐	157
视频 / 照片 / 音乐播放选项菜单	158
支持的字幕和 AllShare Play 文件格式	160
字幕	160
支持的图像分辨率	160
支持的音乐文件格式	161
支持的视频格式	161

目录

MagicInfo Lite

与 MagicInfo Lite 播放器兼容的文件格式	163
使用 MagicInfo Lite 播放器之前阅读	163
从服务器批准连接的设备	168
MagicInfo Lite	170
MagicInfo Lite 播放器	170
本地计划管理器	173
内容管理器	180
设置	182
运行内容时	184

MagicInfo Premium S

与 MagicInfo Premium S 播放器兼容的文件格式	186
使用 MagicInfo Premium S 播放器之前阅读	186
从服务器批准连接的设备	192
MagicInfo Premium S	194
MagicInfo Premium S 播放器	194
本地计划管理器	197
模板管理器	204
内容管理器	207
设置	209
运行内容时	211

MagicInfo Videowall S

与 MagicInfo Videowall S 播放器兼容的文件格式	213
使用 MagicInfo Videowall S 播放器之前阅读	213
MagicInfo Videowall S	216
设置	216
运行内容时	217

故障排除指南

与 Samsung 客户服务中心联系之前的要求	218
检测产品	218
检查分辨率和刷新频率	218
检查以下各项。	219
问答	226

规格

常规	228
节能模式	231
中国能效标识	231
ROHS	232
预置计时模式	233

附录

三星全球服务网	235
有偿服务情形 (消费者付费)	244
非产品缺陷	244
由于客户失误导致的产品损坏	244
其他	244
最佳画质和防残影	245
最佳画质	245
防残影	246
许可证	248
术语	249

第 1 章

在使用本产品前

版权

为提高质量，本手册的内容如有更改，恕不另行通知。

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics 拥有本手册的版权。

未经 Samsung Electronics 的授权，禁止对本手册的部分或完整内容进行使用或复制。

Microsoft、Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

VESA、DPM 和 DDC 是 Video Electronics Standards Association 的注册商标。

所有其他商标归各自所有者所有。

CCC合格声明

本产品符合GB4943.1-2011, GB9254-2008,
GB17625.1-2003, 标准并已取得 CCC认证。

安全注意事项

注意

有触电危险请勿打开
注意 :为减少触电危险，请勿卸下机盖。（或后盖）
内部没有用户可以自行维修的部件。
所有维修均应由专业人员进行。



此符号表示内部有高压。
请勿接触本产品内部的任何部件，以防发生危险。



此符号向您发出警示，本产品已随附有关操作和维护的重要资料。

符号

警告

如果不遵守指示，可能会导致严重或致命伤害。

注意

如果不遵守指示，可能会导致人身伤害或财产损失。



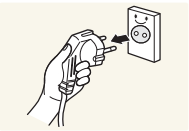
禁止标记有此符号的活动。



必须遵循标记有此符号的指示。

清洁

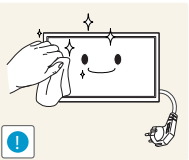
- 清洁时请务必小心，因为高级 LCD 的面板和表面很容易刮划。
- 清洁时请执行以下步骤。
- 以下图像仅供参考。实际情况可能与图像所示有所不同。



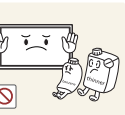
1 关闭产品和计算机的电源。

2 拔下产品的电源线。

- 抓住电源插头来插拔电源线，请勿用湿手触摸电源线。否则，可能会导致触电。



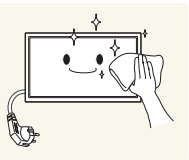
3 用干净、柔软的干布擦拭产品。



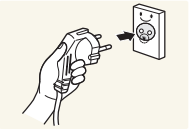
- 请勿使用含酒精、溶剂或表面活性剂的清洁剂。



- 请勿将水或清洁剂直接喷到本产品上。



4 将柔软的干布浸水，然后完全拧干，清洁产品表面。



5 清洁完毕后，将电源线连接到产品。

6 打开产品和计算机的电源。

存储

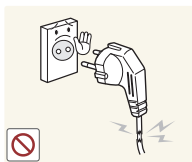
由于高光泽产品的特性，在附近使用 UV 加湿器可能会在产品上形成白色污点。

— 如果需要清洁产品内部，请与客户服务中心联系（将收取服务费）。

电气安全

— 以下图像仅供参考。实际情况可能与图像所示有所不同。

警告



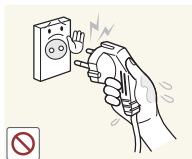
请勿使用破损的电源线或电源插头，或松动的电源插座。

- 可能会导致触电或起火。

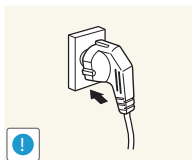


请勿将多个产品的电源插头连接到一个电源插座。

- 电源插座过热可能会引起火灾。

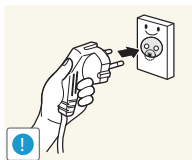


请勿用湿手插拔电源插头。否则，可能会导致触电。



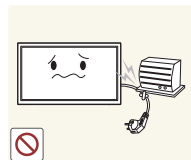
请插紧电源插头。

- 不稳固的连接可能会导致起火。



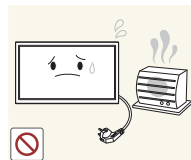
将电源插头连接到接地的电源插座（仅限 1 级绝缘装置）。

- 可能会导致触电或人身伤害。



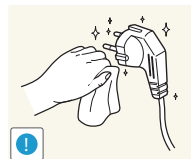
请勿强行弯折或拉扯电源线，请小心不要让电源线置于重物下。

- 电源线破损可能会导致起火或触电。



请勿将电源线或产品放在热源附近。

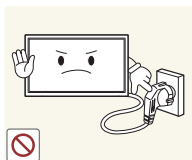
- 可能会导致起火或触电。



请用干布擦拭电源线插脚或电源插座周围的灰尘。

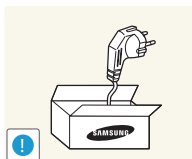
- 可能会导致起火。

注意



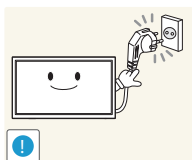
产品在使用中时请勿拔下电源线。

- 本产品可能会由于电击而损坏。



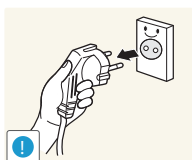
请仅使用 Samsung 为本产品提供的电源线。请勿使用其他产品的电源线。

- 可能会导致起火或触电。



请勿让物体挡住连接电源线的电源插座。

- 出现问题时，必须拔下电源线，以切断本产品的电源。
- 请注意，仅使用遥控器上的电源按钮不能完全切断本产品电源。



从电源插座上拔下电源线时，请抓住电源插头。

- 可能会导致触电或起火。

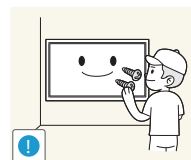
安装

警告



请勿将蜡烛、蚊香或香烟放在本产品上，也不可热源附近安装本产品。

- 可能会导致起火。



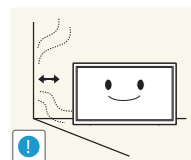
要求技术人员安装挂墙架。

- 不合格人员安装可能会导致人身伤害。
- 仅使用认可的柜子。



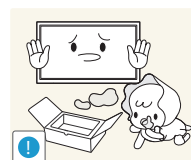
请勿将本产品安装在书柜或壁橱内等通风不良的地方。

- 内部温度升高可能会导致起火。



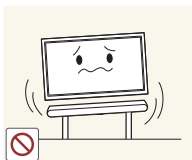
为保持通风，请将本产品安装在距墙面至少 10 厘米的位置。

- 内部温度升高可能会导致起火。



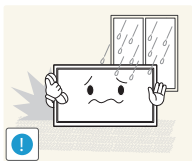
请将塑料包装放在儿童触摸不到的地方。

- 如果儿童玩耍包装袋，可能会导致窒息。



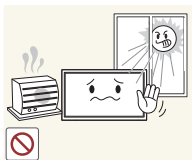
请勿将本产品安装在稳固或容易震动的表面（摇晃的架子、倾斜的表面等）。

- 本产品可能会掉落，而导致产品受损和/或人身伤害。
- 如果在容易震动的地方使用本产品，可能会损坏本产品或导致起火。



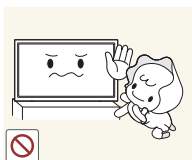
请勿将本产品安装在车辆上或有灰尘、湿气（水滴等）、油或烟的地方。

- 可能会导致起火或触电。



请勿将本产品暴露于阳光直射、热源或炉火等加热器中。

- 可能会缩短本产品使用寿命或导致起火。



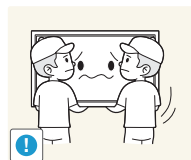
请将本产品安装在儿童触摸不到的地方。

- 本产品可能会掉落，而造成儿童人身伤害。
- 由于本产品前部较重，请将其安装在水平稳固的表面上。



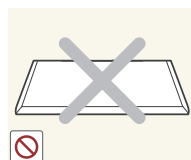
食用油（例如大豆油）可能会损坏本产品或使其变形。请勿在厨房内或厨房灶台附近安装本产品。

注意



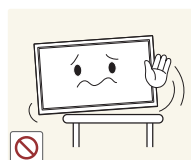
搬移本产品时不要使其坠落。

- 可能会导致产品故障或人身伤害。



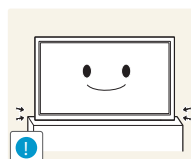
请勿将本产品面朝下放置。

- 可能会损坏屏幕。



将本产品安装在柜子或架子上时，请确保本产品的前部底边没有突出柜子或架子。

- 本产品可能会掉落，而导致产品受损和/或人身伤害。
- 仅将本产品安装在尺寸适合的柜子或架子上。



轻轻放下本产品。

- 可能会导致产品故障或人身伤害。

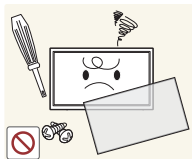


如果将本产品安装在特殊场所（在多尘、含有化学物质、高温的场所或本产品应长期不间断运行的机场或火车站），可能会严重影响其性能。

- 如果要将本产品安装在此类场所，请务必咨询 Samsung 客户服务中心。

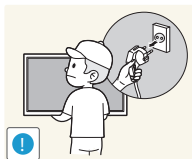
操作

警告



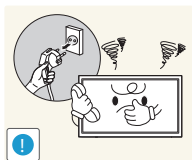
本产品内部有高压。切勿自行拆卸、维修或改装本产品。

- 可能会导致起火或触电。
- 要进行维修，请与 Samsung 客户服务中心联系。



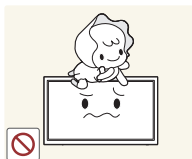
在搬移本产品之前，请先关闭电源开关，并拔下电源线及所有其他连接的缆线。

- 电源线破损可能会导致起火或触电。



如果本产品发出异常声响、散发焦味或冒烟，请立即拔下电源线，并与 Samsung 客户服务中心联系。

- 可能会导致触电或起火。



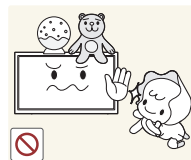
请勿让儿童吊挂在本产品下方，或者攀爬到本产品上。

- 可能会导致儿童受伤甚或重伤。



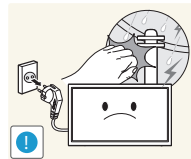
如果本产品跌落或外壳损坏，请关闭电源开关并拔下电源线。然后与 Samsung 客户服务中心联系。

- 继续使用可能会导致起火或触电。



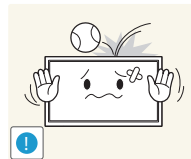
请勿将重物或儿童喜欢的物品（玩具、糖果等）放置在本产品上。

- 儿童试图拿到这些玩具或糖果时，本产品或重物可能会坠落，而导致儿童受到重伤。



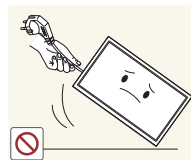
如果出现打雷或闪电，请关闭产品电源并请拔下电源线。

- 可能会导致起火或触电。



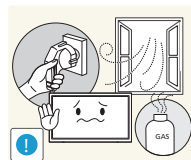
请勿在本产品上扔放物品或撞击本产品。

- 可能会导致起火或触电。



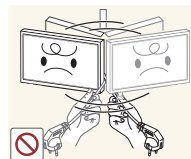
请勿通过拉电源线或任何缆线来移动本产品。

- 可能由于缆线损坏而导致产品故障、触电或起火。



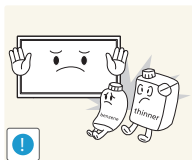
如果发现气体泄漏，请勿触摸本产品或电源插头。此外，请立即让该区域通风。

- 火花可能会导致爆炸或起火。



请勿通过拉电源线或任何缆线来提起或移动本产品。

- 可能由于缆线损坏而导致产品故障、触电或起火。



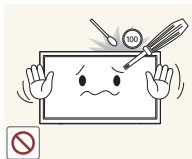
请勿在本产品附近使用或放置易燃喷剂或易燃物品。

- 可能会导致爆炸或起火。



确保通风孔未被桌布或窗帘阻塞。

- 内部温度升高可能会导致起火。



请勿将金属物体（筷子、硬币、发夹等）或易燃物体（纸、火柴等）插入本产品（通过通风孔或输入/输出端口等）。

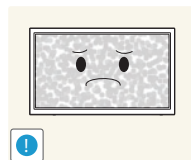
- 如果产品进水或有其他异物掉入，请确保关闭本产品电源，并拔下电源线。然后与 Samsung 客户服务中心联系。
- 可能会导致产品故障、触电或起火。



请勿将含有液体的物体（花瓶、罐、瓶子等）或金属物体放置在本产品上。

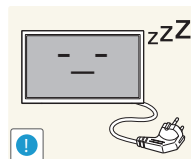
- 如果产品进水或有其他异物掉入，请确保关闭本产品电源，并拔下电源线。然后与 Samsung 客户服务中心联系。
- 可能会导致产品故障、触电或起火。

注意



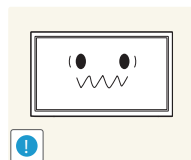
如果显示器长时间显示静态影像，则可能导致残影或有缺陷像素。

- 如果长时间不使用产品，请激活节电模式或动态图像屏幕保护程序。



如果打算长时间不使用本产品（休假等），请从电源插座上拔下电源线。

- 产品积尘加上过热可能会导致起火、触电或漏电。



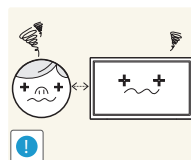
请按照建议的分辨率和频率使用本产品。

- 您的视力可能会受损。



请勿仅握住支架翻转或搬移产品。

- 本产品可能会掉落，而导致产品受损或人身伤害。

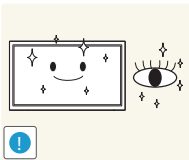


长时间近距离地观看屏幕可能会导致视力受损。



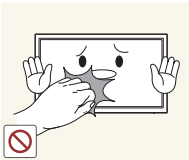
请勿在本产品周围使用加湿器或炉具。

- 可能会导致起火或触电。

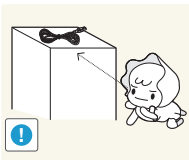


在使用本产品时，请每小时让眼睛休息 5 分钟以上。

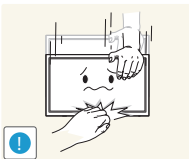
- 可以减轻眼睛疲劳。



长时间使用本产品时，显示屏会变热，请勿触摸显示屏。



请将小附件放在儿童触摸不到的地方。



调整本产品角度或支架高度时务必小心。

- 手或手指可能会被卡住及受伤。
- 如果本产品过分倾斜，可能会坠落，造成人身伤害。



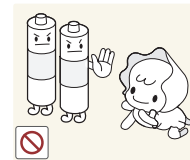
请勿将重物放在本产品上。

- 可能会导致产品故障或人身伤害。



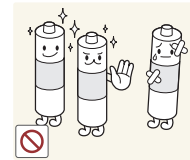
使用耳机或耳塞时，请勿将音量调得太大。

- 音量太大可能会损害您的听力。



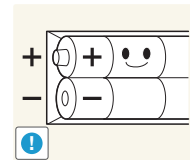
将电池从遥控器中取出时，注意不要让儿童将电池放入口中。请将电池放在儿童或幼儿拿不到的地方。

- 如果儿童将电池含到嘴里，请立即与医生联系。



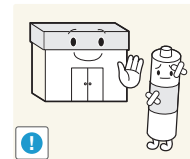
更换电池时，请按正确的极性插入电池 (+, -)。

- 否则，可能由于电池内部液体泄漏而导致电池损坏、火灾、人身伤害或产品受损。



仅可使用指定的标准电池，切勿混用新旧电池。

- 否则，可能由于电池内部液体泄漏而导致电池损坏、火灾、人身伤害或产品受损。



电池（和充电电池）不能当作常规垃圾处理，必须回收利用。客户有责任送回旧电池或充电电池以作回收利用。

- 客户可以将旧电池或充电电池送往到附近的公共回收中心，或送往销售同类电池或充电电池的商店。

第 2 章 准备

检查包装内物品

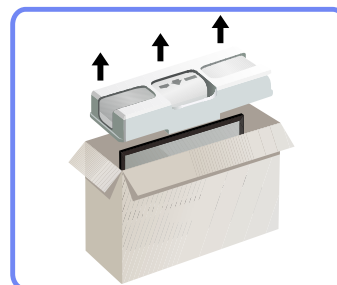
拆除包装（仅限 MD32C MD40C 和 MD46C 型号）

— 以下图像仅供参考。实际情况可能与图像所示有所不同。

- 1 取下包装盒底部的黑色固定设备。

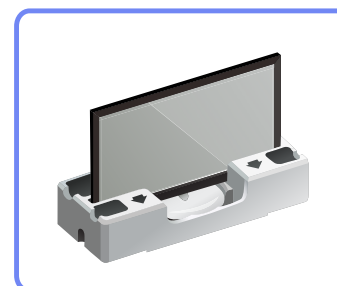


- 2 去除本产品的泡沫塑料。



- 3 检查产品，取下泡沫和塑料袋。

— 产品的实际外观可能与图中所示略有差异。



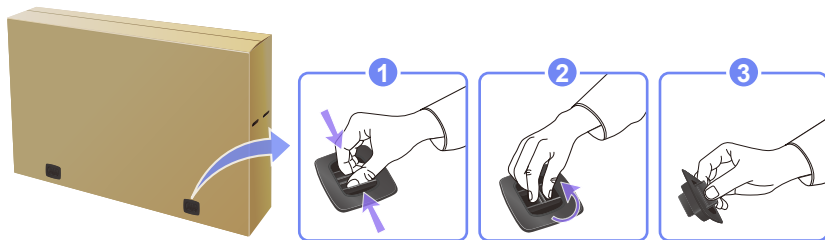
— 图片仅供参考。

- 4 请将包装盒存放在干燥区域，以便将来用于移动本产品。

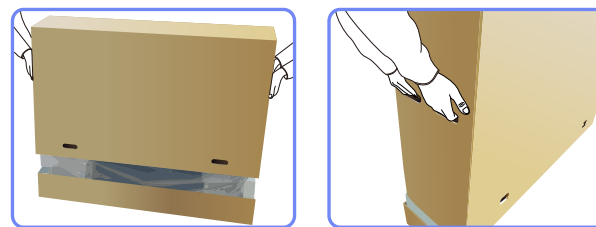
拆除包装（仅限 MD55C 型号）

— 以下图像仅供参考。实际情况可能与图像所示有所不同。

1 取下包装盒底部的黑色固定设备。

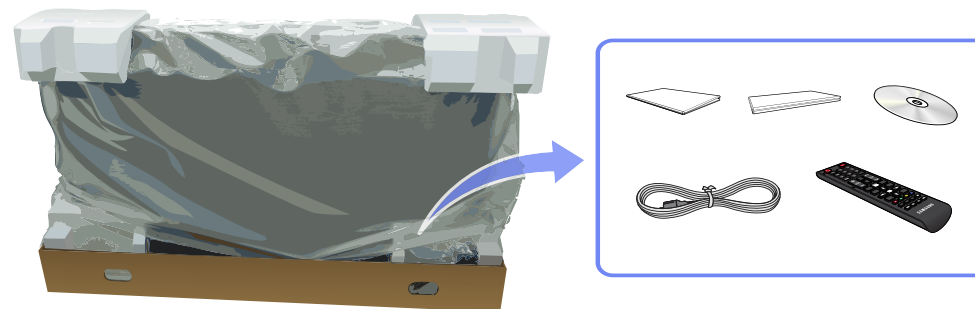


2 将手抠入包装盒的凹槽中，提起并取下顶部包装盒。



3 检查零部件，取下泡沫和塑料袋。

— 零部件的实际外观可能与图中所示略有差异。



4 请将包装盒存放在干燥区域，以便将来用于移动本产品。

- 如有任何附件缺失，请与向您售出本产品的供应商联系。
- 附件和单独出售物品的外观，可能与图中所示略有差异。
- 本产品未随附支架。要安装支架，请单独购买。

检查附件

零部件

- 不同位置的零部件可能略有差异。



快速安装指南



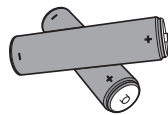
保修卡
(部分地区未提供)



用户手册



MagicInfo Lite Edition 软件光盘



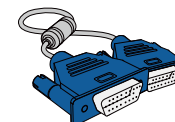
电池 (第 23 页)
(部分地区未提供)



遥控器 (第 22 页)
(AA59-00714A)



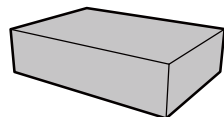
电源线



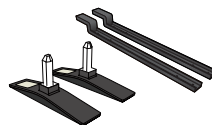
D-SUB 缆线 (第 43 页)

单独出售的物品

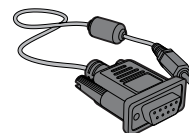
- 可在距离您最近的零售商处购买以下物品。



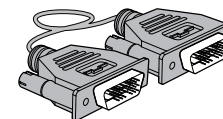
壁挂支架套件



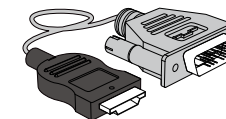
支架



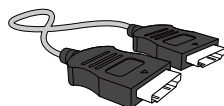
RS232C 立体声缆线
(第 55)



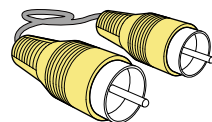
DVI 缆线 (第 43 页)



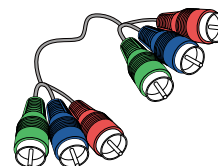
HDMI-DVI 缆线 (第 44)



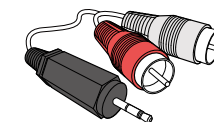
HDMI 缆线 (第 44 页)



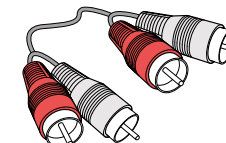
视频线 (第 47 页)



分量输入缆线 (第 47 页)

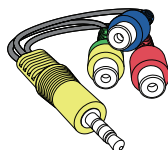


RCA 立体声缆线
(第 49 页)

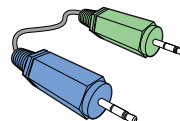


RCA 缆线 (第 47 页)

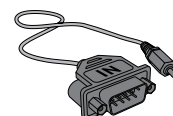
- 使用 D-SUB (9 针) 型 RS232C 缆线时, 可使用 RS232C 适配器连接到另一台显示器。
- 请确保将各适配器正确连接到产品上的 RS232C IN 或 OUT 端口。



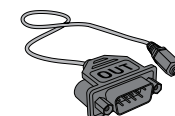
AV/分量输入适配器
(第 47 页)



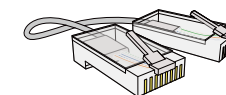
立体声缆线



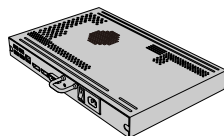
RS232C (IN) 适配器



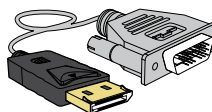
RS232C (OUT) 适配器



LAN 缆线



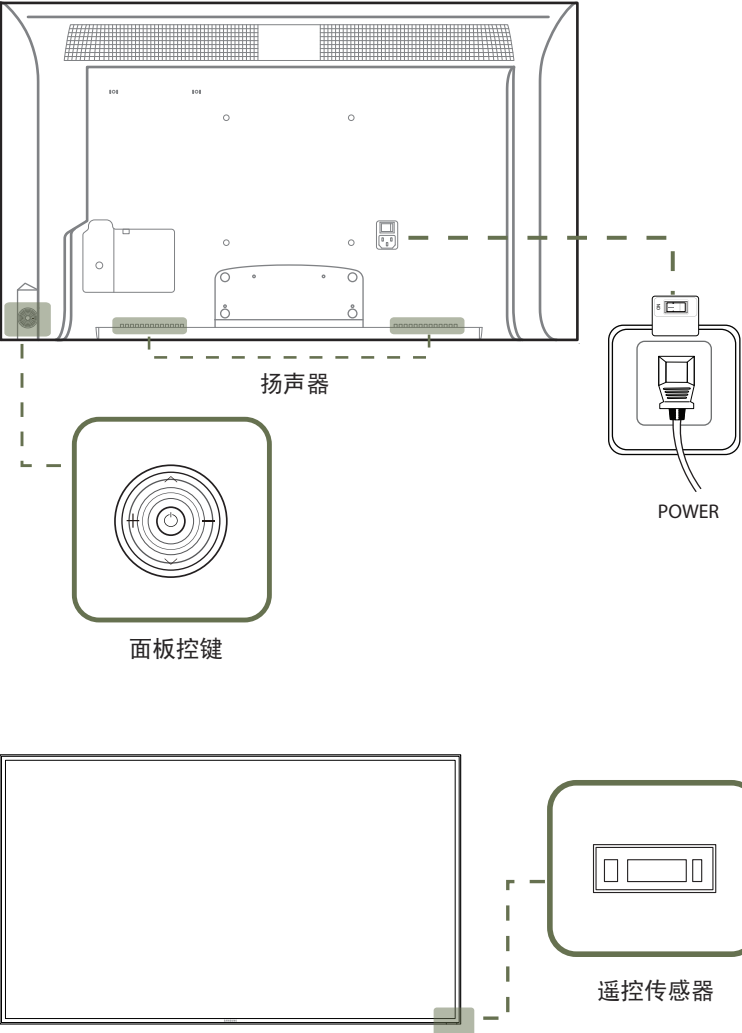
网络盒



DP-DVI 缆线
(用于连接网络盒)

部件

面板控制



— 部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。

面板按键

按钮	说明
	打开本产品电源。 在产品打开的情况下，按下  按钮将会显示控制菜单。 — 要退出 OSD 菜单，请按住面板按键至少一秒。
	移至上方或下方菜单。您也可以调整选项的值。
	移至左方或右方菜单。 — 如果控制菜单未显示，您可以向左或向右移动面板按键以调节音量。
遥控传感器	从遥控器接收信号。 — 如果在使用本产品遥控器的相同位置使用其他显示设备，则可能意外控制到其他显示设备。

— 在产品打开的情况下，按下面板控键（第18页）上的  按钮将会显示控制菜单。

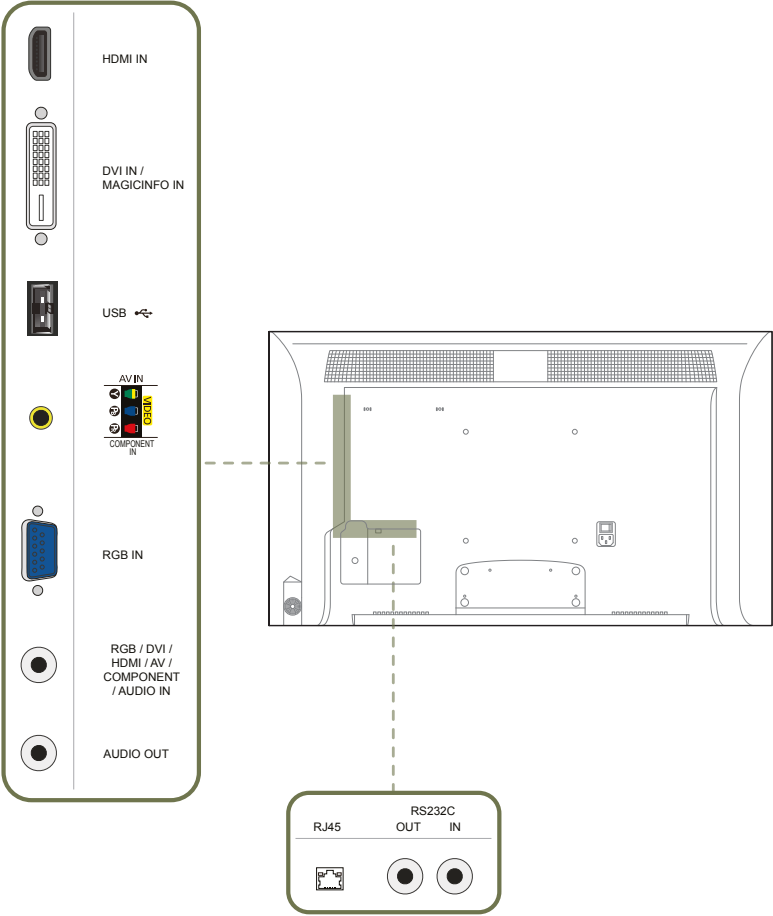
控制菜单



按钮	说明
 节目源	选择已连接的输入源。 向右移动面板控键以选择控制菜单上的 节目源  。当输入源列表显示时，向上或向下移动面板控键以选择所需的输入源。接着，按下面板控键。
 项目	显示 OSD 菜单。 向左移动面板控键以选择控制菜单上的“菜单”  。OSD 控制屏幕将会显示。向右移动面板控键以选择所需菜单。您可以通过向上、向下、向左或向右移动面板控键以选择子菜单。要更改设置，请选择所需菜单并按下面板控键。
 数字娱乐	进入 数字娱乐 模式。 向上移动面板控键以选择控制菜单上的 数字娱乐  。
 关机	关闭本产品电源。 向下移动面板控键以选择控制菜单上的 关机  。接着，按下面板控键。
 返回	退出控制菜单。

背面

部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。

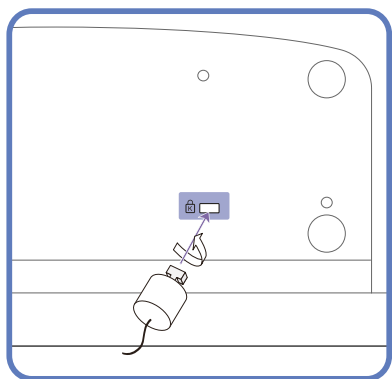


端口	说明
RS232C IN	使用 RS232C 立体声适配器连接到 MDC。
RS232C OUT	
AUDIO OUT	连接到节目源设备的音频
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	通过音频缆线从 PC 接收声音信号。
USB 	连接到 USB 存储设备。
HDMI IN	使用 HDMI 缆线连接到信号源装置。
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN:使用 DVI 或 HDMI-DVI 缆线连接到节目源设备 MAGICINFO IN:要使用 MagicInfo, 请确保连接了 DP-DVI 缆线。
RGB IN	使用 D-SUB 缆线连接到信号源设备。
AV IN / COMPONENT IN	使用 AV/分量输入适配器连接到信号源设备。
RJ45	使用 LAN 缆线连接到 MDC。

防盗锁

- 有了防盗锁，就可以在公共场所安全地使用本产品。
- 锁定设备的形状和锁定方法会因生产商的不同而有所差异。详细信息请参阅防盗锁装置随附的用户指南。
- 支架：单独销售

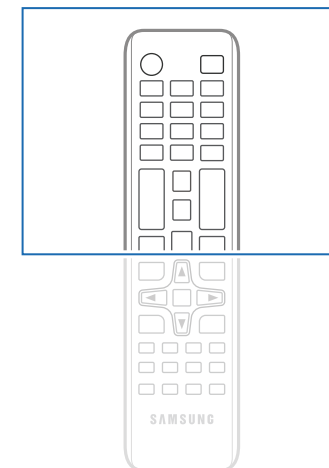
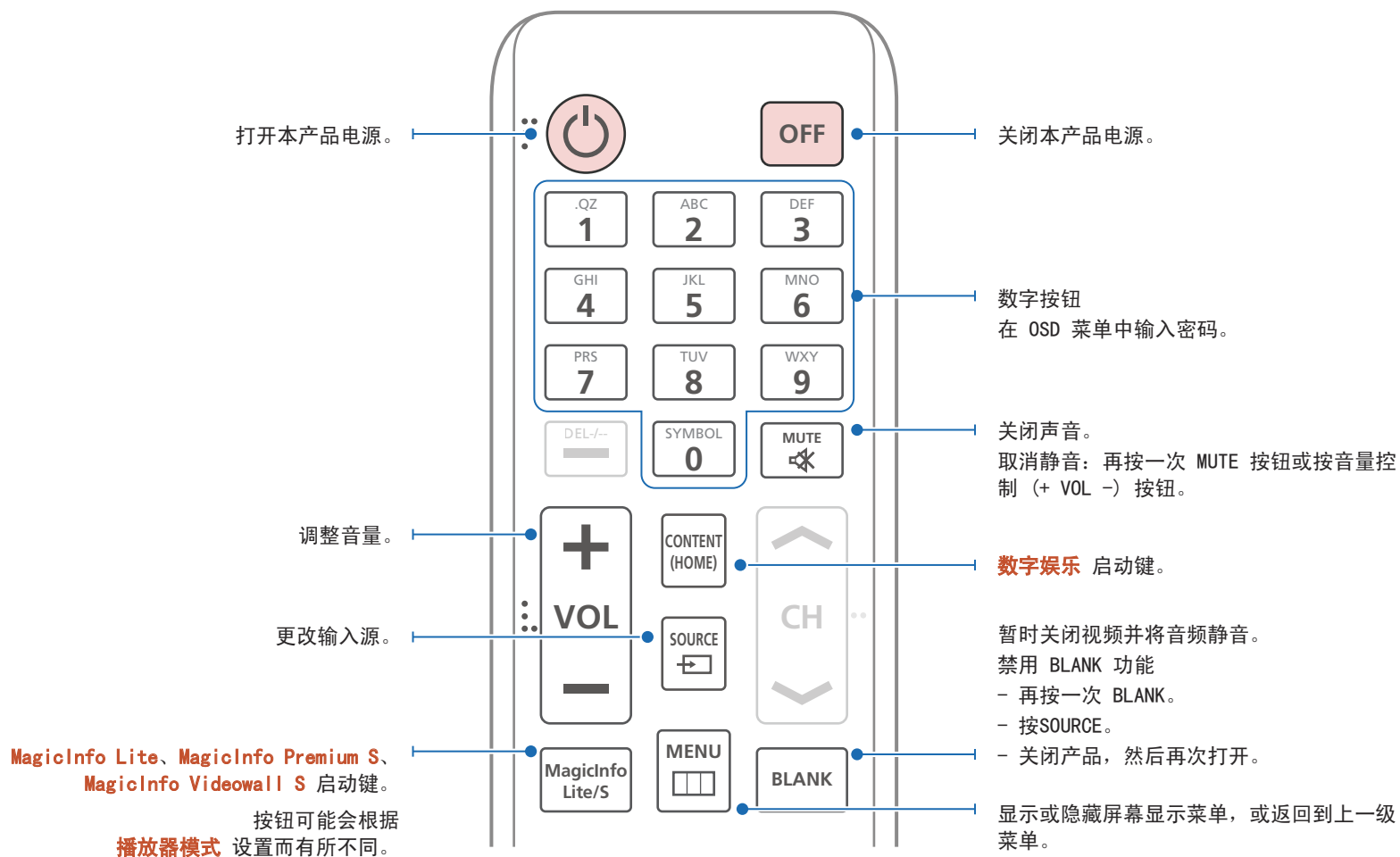
要锁定防盗锁装置：



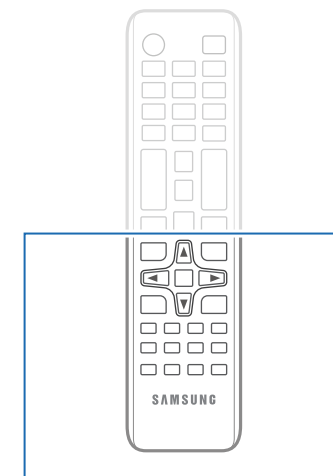
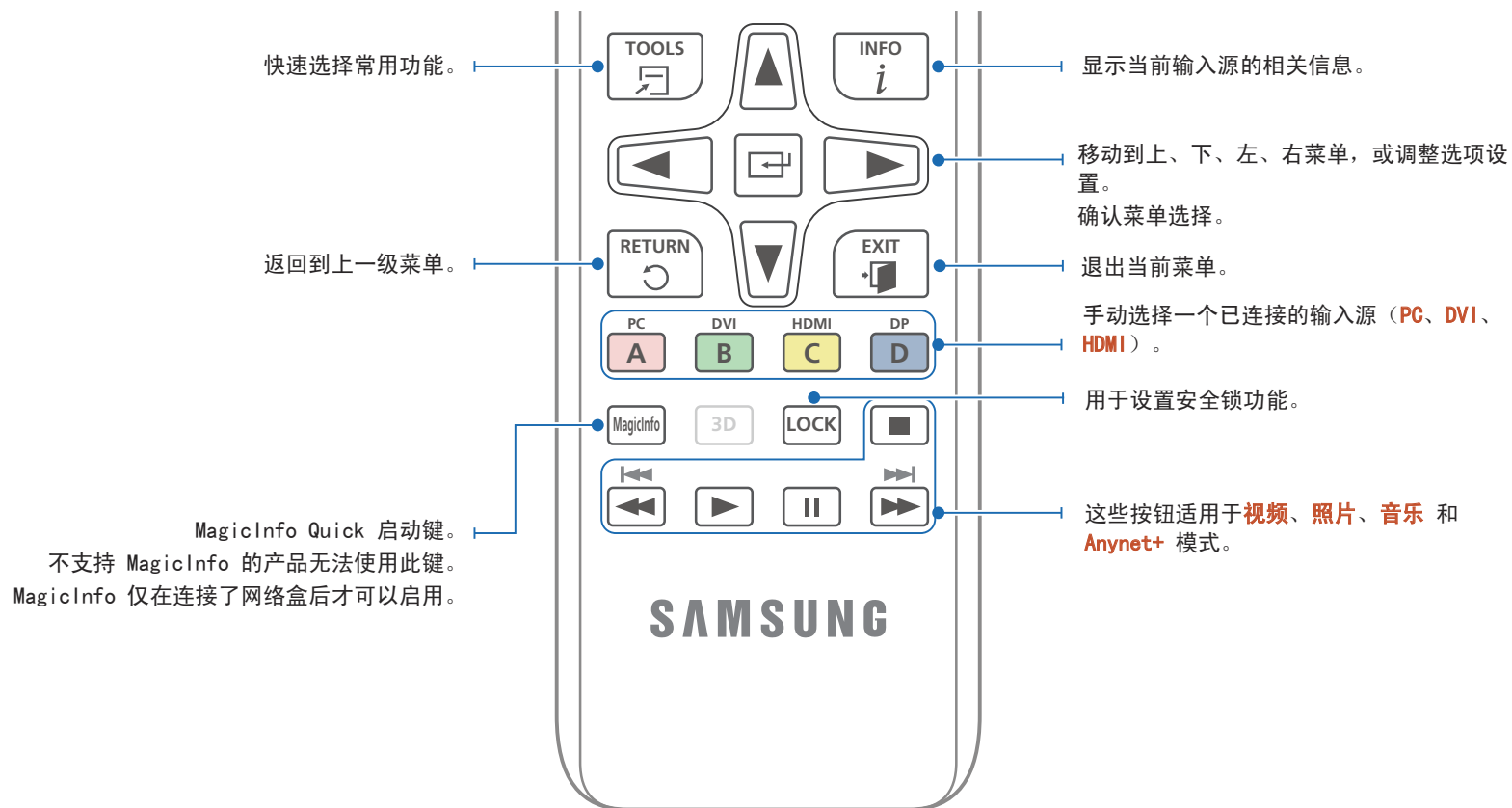
- 1 将防盗锁装置的缆线固定在重物，例如办公桌上。
- 2 将缆线的一端穿过另一端的环中。
- 3 将锁定装置插入本产品背面的防盗锁孔中。
- 4 锁定装置。
 - 防盗锁装置可单独购买。
 - 详细信息请参阅防盗锁装置随附的用户指南。
 - 防盗锁装置可在电子产品零售店或网上购买。

遥控器

— 如果在使用本产品遥控器的相同位置使用其他显示设备，则可能意外控制到其他显示设备。

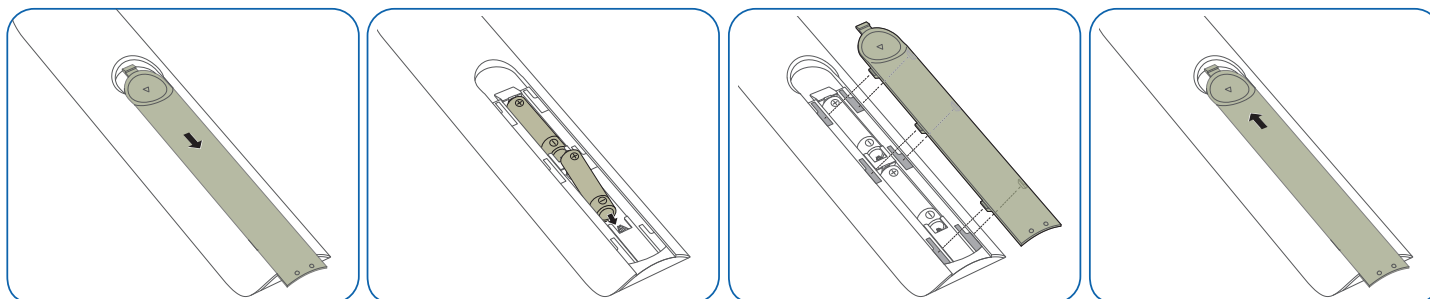


— 不同产品的遥控器按钮功能可能会有所差异。

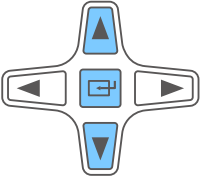
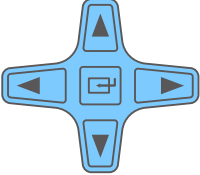
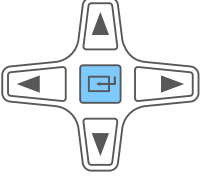


— 不同产品的遥控器按钮功能可能会有所差异。

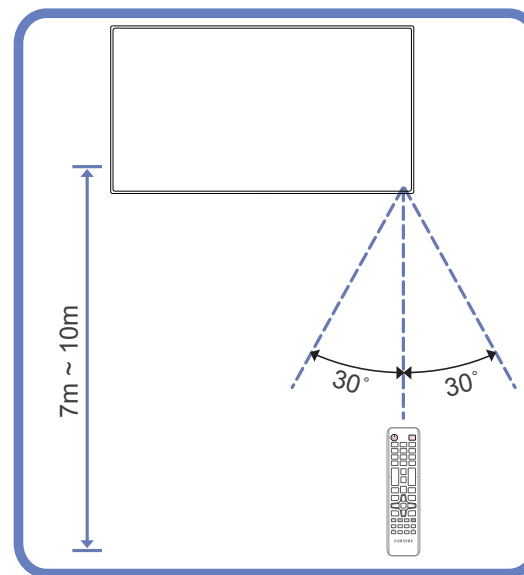
为遥控器安装电池



使用遥控器调整 OSD

按钮	说明
	1 打开 OSD 菜单。
	2 在显示的 OSD 菜单屏幕中选择 图像 、 伴音 、 网络 、 系统 或 支持 。
	3 根据需要更改设置。
	4 完成设置。
	5 关闭屏幕显示 (OSD) 菜单。

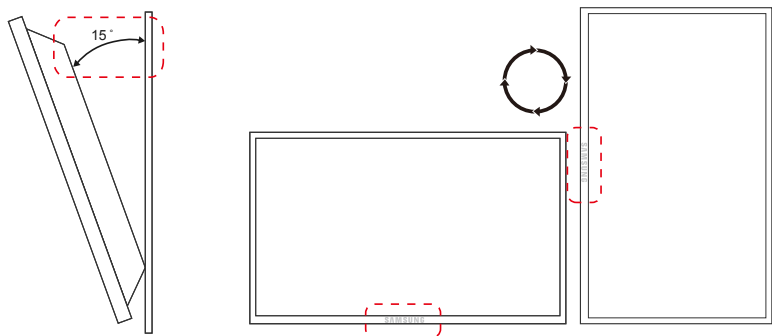
遥控器接收范围



请在距离本产品传感器 7 到 10 米、左右偏角为 30° 的范围内使用遥控器。

- 请将废旧电池存放在儿童接触不到的地方并回收。
- 请勿将新旧电池混合使用。请同时更换两节电池。
- 在遥控器长时间不使用的情况下取出电池。

安装本产品之前（安装指南）



为避免人身伤害，必须根据安装说明书将此装置牢固地安装到地板/墙壁上。

- 确保由经过授权的安装公司安装壁挂支架。
- 否则，支架可能掉落而造成人身伤害。
- 确保安装指定的壁挂支架。

倾斜角度和旋转

— 更多详细信息请联系三星客户服务中心。

- 本产品可从垂直墙面向前最大倾斜 15°。
- 要使用纵向显示模式，可沿顺时针方向旋转本产品，使 LED 朝下。

通风

安装在垂直墙面上

A 最小 40 毫米

B 环境温度：35°C 以下

- 将本产品安装在垂直墙面上时，产品与墙面之间应至少保留 40 毫米的距离以利于通风，并确保图示 A 处的温度在 35°C 以下。

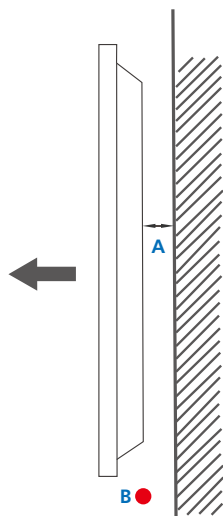


图 1.1 侧视图

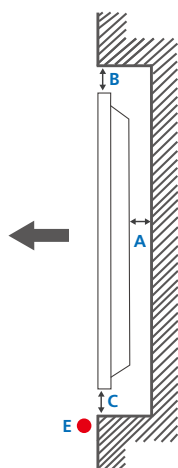
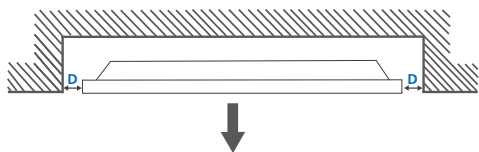


图 1.2 侧视图

图 1.3 侧视图



安装在凹进墙面上

— 更多详细信息请联系三星客户服务中心。

平面视图

A 最小 40 毫米

B 最小 70 毫米

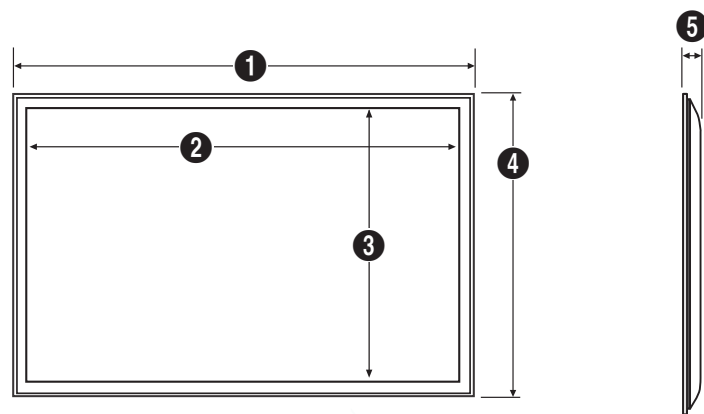
C 最小 50 毫米

D 最小 50 毫米

E 环境温度：35°C 以下

— 将本产品安装在凹进墙面上时，产品与墙面之间必须至少保留上述指定距离以利于通风，并确保环境温度在 35°C 以下。

尺寸



单位：厘米

型号名称

	①	②	③	④	⑤
MD32C	73.60	70.34	39.78	43.60	9.35
MD40C	92.54	89.06	50.32	54.26	9.35
MD46C	105.78	102.30	57.76	61.70	9.45
MD55C	124.87	121.36	68.44	72.42	9.45

— 所有图形均未必会按实物比例绘制。某些尺寸如有更改，恕不提前通知。
在安装产品之前，请参考尺寸。如有排版或印刷错误，本公司不承担责任。

安装壁挂支架

安装壁挂支架套件

壁挂支架套件（单独销售）用于将产品安装在墙壁上。

有关安装壁挂支架的详细信息，请参阅壁挂支架随附的说明书。

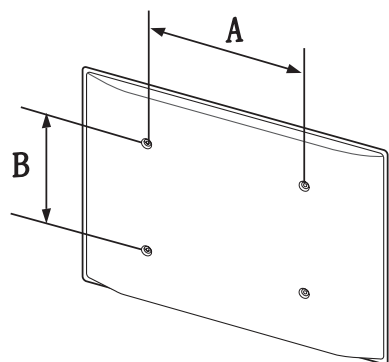
我们建议您在安装壁挂支架时联系技术人员，寻求帮助。

如果您选择自行安装壁挂支架，则对产品造成的任何损坏或对您本人或其他人造成的任何伤害，Samsung Electronics 概不负责。

壁挂支架套件规格（VESA）

— 请将壁挂支架安装在与地面垂直的坚固墙壁上。如要将壁挂支架安装到石膏板之外的其他表面，请先联系就近的代理商了解更多信息。

如果您将产品安装在倾斜的墙壁上，产品可能坠落并导致严重的人身伤害。



- Samsung 壁挂支架套件包含详细的安装手册，并且提供了所有必要的装配零件。
- 请勿使用长于标准长度或不符合 VESA 标准螺钉规格的螺钉。螺钉太长可能损坏产品的内部组件。
- 对于不符合 VESA 标准螺钉规格的壁挂支架，其螺钉长度可能有所不同，具体取决于壁挂支架规格。
- 切勿过度拧紧螺钉。这可能损坏产品，或导致产品坠落，造成人身伤害。Samsung 不对此类事故负责。
- 如果客户使用非 VESA 或非指定的壁挂支架，或者未遵照产品安装说明书，则 Samsung 不对产品损坏或人身伤害负责。
- 产品在安装完毕后倾斜度不得大于 15 度。
- 将产品安装在墙壁上时必须由两人进行。
- 下表显示了壁挂支架套件的标准尺寸。

单位:厘米

型号名称	VESA 螺孔间距 (A * B) [厘米]	标准螺钉	数量
MD32C	20 × 20	M6	4
MD40C			
MD46C	40 × 40	M8	
MD55C			

— 不得在产品打开的情况下安装壁挂支架套件。这样做可能会造成人体触电事故。

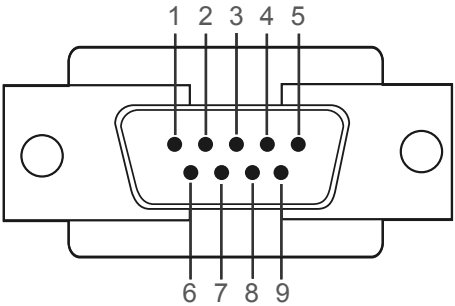
遥控器（RS232C）

缆线连接

RS232C 缆线

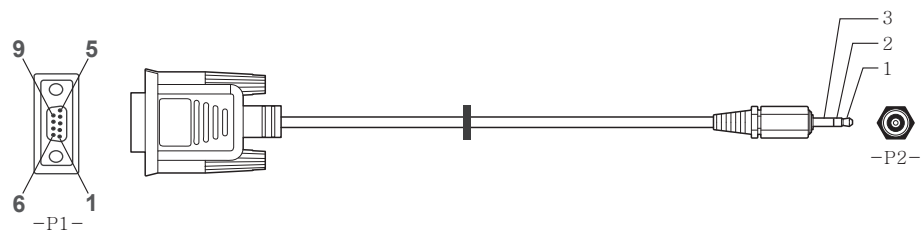
接口	RS232C（9 针）
插针	TxD（第 1）、RxD（第 2）、GND（第 3）
比特率	9600 bps
数据位	8 位
奇偶校验位	无
停止位	1 位
流量控制	无
最大长度	15 米（仅屏蔽型）

插针分配



插针	信号
1	检测数据载体
2	接收数据
3	传输数据
4	准备数据终端
5	信号地线
6	准备数据集
7	发送请求
8	允许发送
9	铃声指示

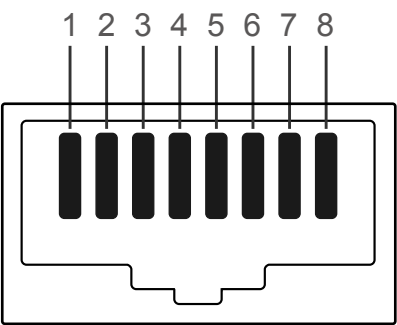
- RS232C 缆线
连接器: 9 针 D-Sub 至立体声缆线



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
母式	Rx	2	----->	3	Tx	STEREO
	Tx	3	<-----	2	Rx	PLUG
	Gnd	5	-----	5	Gnd	(3. 5ø)

LAN 缆线

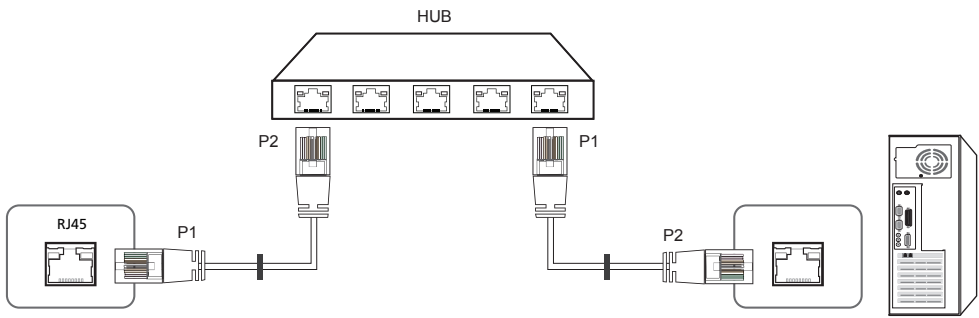
- 插针分配



插针编号	标准色	信号
1	白色和橙色	TX+
2	橙色	TX-
3	白色和绿色	RX+
4	蓝色	NC
5	白色和蓝色	NC
6	绿色	RX-
7	白色和褐色	NC
8	褐色	NC

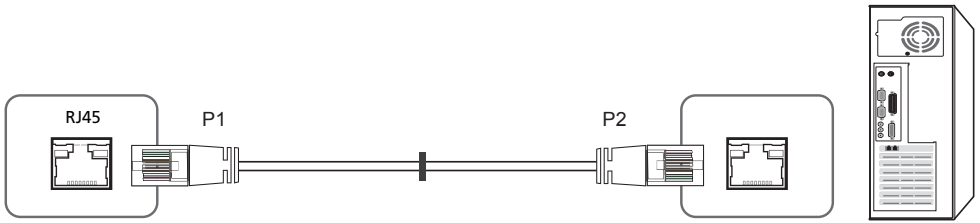
- 连接器: RJ45

直接 LAN 缆线 (PC 至 HUB)



信号	P1		P2	信号
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

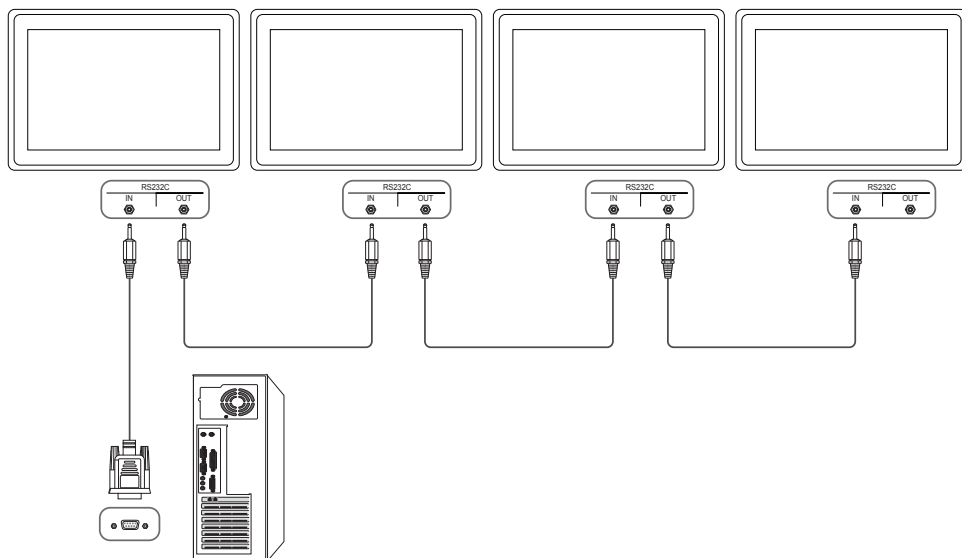
交叉 LAN 缆线 (PC 至 PC)



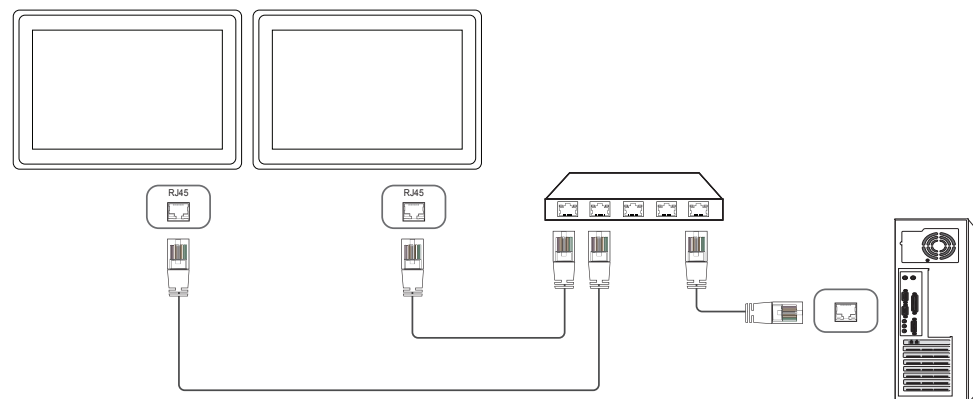
信号	P1		P2	信号
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

连接

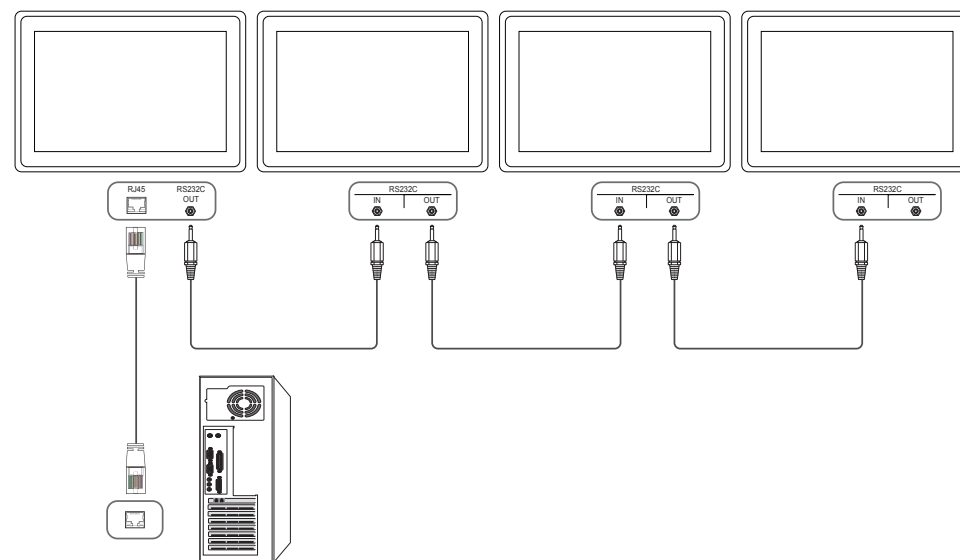
• 连接 1



• 连接 2



• 连接 3



控制代码

查看控制状态（获取控制命令）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	命令类型		0	

控制（设置控制命令）

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	命令类型		1	值	

命令

编号	命令类型	命令	取值范围
1	电源控制	0x11	0~1
2	音量控制	0x12	0~100
3	输入源控制	0x14	-
4	屏幕模式控制	0x18	-
5	屏幕尺寸控制	0x19	0~255
6	画中画开/关控制	0x3C	0~1
7	自动调整控制（仅 PC 和 BNC）	0x3D	0
8	屏幕墙模式控制	0x5C	0~1
9	安全锁定	0x5D	0~1
10	屏幕墙打开	0x84	0~1

编号	命令类型	命令	取值范围
11	屏幕墙用户控制	0x89	-

- 所有通信均以十六进制进行。校验和是通过累加除报头外所有的值计算出来的。如果校验总和超过下表所示的 2 位数（11+FF+01+01=112），则首个数字将被删除。

例如，Power On & ID=0

报头	命令	ID	数据长度	数据 1	校验和
0xAA	0x11		1	"Power"	

报头	命令	ID	数据长度	数据 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- 要通过串行缆线同时控制所有连接设备而不考虑 ID，可将 ID 设置为“0xFE”后再传输命令。每台设备都将执行命令，但 ACK 不做出响应。

电源控制

- 功能
可使用 PC 打开和关闭产品的电源。
- 查看电源状态（获取电源开/关状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x11		0	

- 设置电源开/关

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": 在产品上设置的电源代码。

1: 电源开

0: 电源关

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": 在产品上设置的电源代码。

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR": 显示所出现错误的代码。

音量控制

- 功能
可使用 PC 调整产品的音量。
- 查看音量状态（获取音量状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x12		0	

- 设置音量

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": 在产品上设置的音量值代码。（0-100）

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": 在产品上设置的音量值代码。（0-100）

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR": 显示所出现错误的代码。

输入源控制

- 功能
可使用 PC 更改产品的输入源。
- 查看输入源状态（获取输入源状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x14		0	

- 设置输入源

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": 在产品上设置的输入信号源代码。

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	输入源
0x08	分量输入
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

- DVI_video、HDMI_PC 和 无法通过设置命令使用。它们只能响应 "Get" 命令。
- 该型号不支持 HDMI、HDMI_PC、和 端口。
- **MagicInfo** 仅适用于包含 **MagicInfo** 功能的型号。

— RF (TV)、DTV 仅适用于包含电视的型号。

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": 在产品上设置的输入信号源代码。

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : 显示所出现错误的代码。

屏幕模式控制

- 功能
可使用 PC 更改产品的画面模式。
在启用 屏幕墙 功能时，不能控制画面模式。
— 此控制功能只能在支持电视的型号上使用。
- 查看画面状态（获取画面模式状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x18		0	

- 设置图像尺寸

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x18		1	“Screen Mode”	

“Screen Mode”:用于设置产品状态的代码

0x01	16 : 9
0x04	放大
0x31	横向缩放
0x0B	4 : 3

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	“Screen Mode”	

“Screen Mode”:用于设置产品状态的代码

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	“ERR”	

“ERR”:显示所出现错误的代码

屏幕尺寸控制

- 功能
可使用 PC 更改产品的画面尺寸。
- 查看画面尺寸（获取画面尺寸状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x19		0	

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	“Screen Size”	

“Screen Size”:产品画面尺寸（范围：0 - 255，单位：英寸）

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	“ERR”	

“ERR”:显示所出现错误的代码

画中画开/关控制

- 功能
可使用 PC 开启或关闭产品的画中画模式。
 - 仅适用于带有 PIP 功能的型号。
 - 如果**屏幕墙**设置为**开**，则不能控制该模式。
 - 此功能在 **MagicInfo** 模式下不可用。
- 查看画中画开/关状态（获取画中画开/关状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x3C		0	

- 设置画中画开/关

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP":用于开启或关闭产品画中画模式的代码

1: 画中画开

0: 画中画关

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP":用于开启或关闭产品画中画模式的代码

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR":显示所出现错误的代码

自动调整控制（仅 PC 和 BNC）

- 功能
使用 PC 自动调整 PC 系统画面。
- 查看自动调整状态（获取自动调整状态）
无
- 设置自动调整

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment":0x00（任何时候）

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR":显示所出现错误的代码

屏幕墙模式控制

- 功能
可使用 PC 激活产品上的**屏幕墙**模式。
此控制功能仅在启用**屏幕墙**的产品上可用。
- 查看屏幕墙模式（获取屏幕墙模式）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x5C		0	

- 设置屏幕墙（设置屏幕墙模式）

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode":用于激活产品上屏幕墙模式的代码

- 1: **全屏**
0: **自然**

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode":用于激活产品上屏幕墙模式的代码

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR":显示所出现错误的代码

安全锁定

- 功能
PC 可用于打开或关闭产品的**安全锁定**功能。
无论是否打开电源，此控制功能都可以使用。
- 查看安全锁定状态（获取安全锁定状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x5D		0	

- 启用或禁用安全锁定（设置安全锁定启用/禁用）

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock":在产品上设置的安全锁定代码

- 1: 开启
0: 关闭
- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock":在产品上设置的安全锁定代码

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR":显示所出现错误的代码

屏幕墙打开

- 功能
可通过个人计算机打开/关闭产品的屏幕墙。
- 获取屏幕墙打开/关闭状态

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x84		0	

- 设置屏幕墙打开/关闭

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On :在产品上设置的屏幕墙代码

1: 屏幕墙打开

0: 屏幕墙关闭

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On :同上

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

“ERR” :显示所出现错误的代码

屏幕墙用户控制

- 功能
可通过个人计算机打开/关闭产品的屏幕墙功能。
- 获取屏幕墙状态

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x89		0	

- 设置屏幕墙

报头	命令	ID	数据长度	Val1	Val2	校验和
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div:在产品上设置的屏幕墙分配器代码

10x10 屏幕墙型号

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
关闭	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo :产品上设置的产品编号代码

10x10 屏幕墙型号: (1 ~ 100)

设置编号	数据
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

• Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	校验和
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

• Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

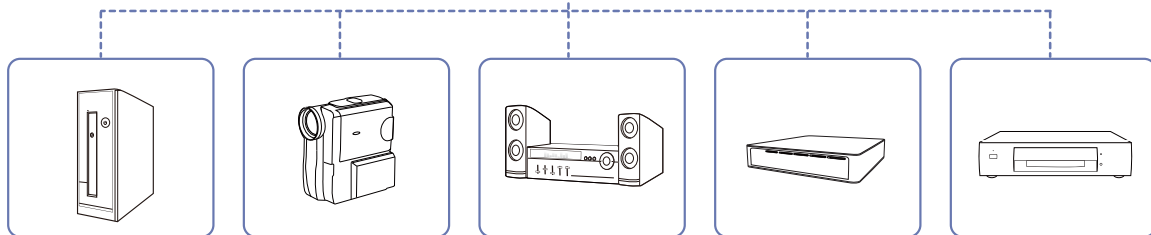
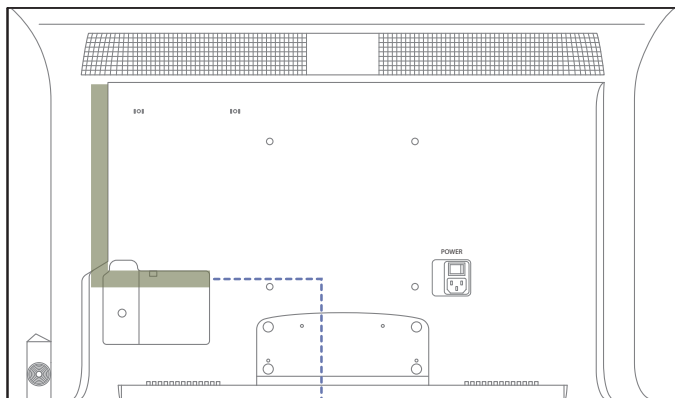
“ERR” :显示所出现错误的代码

第 3 章

连接和使用信号源设备

连接前

将本产品连接到其他设备之前，需要了解以下内容。可连接至本产品的设备包括 PC、便携式摄像机、扬声器、机顶盒以及 DVD/蓝光播放器。



连接前检查点

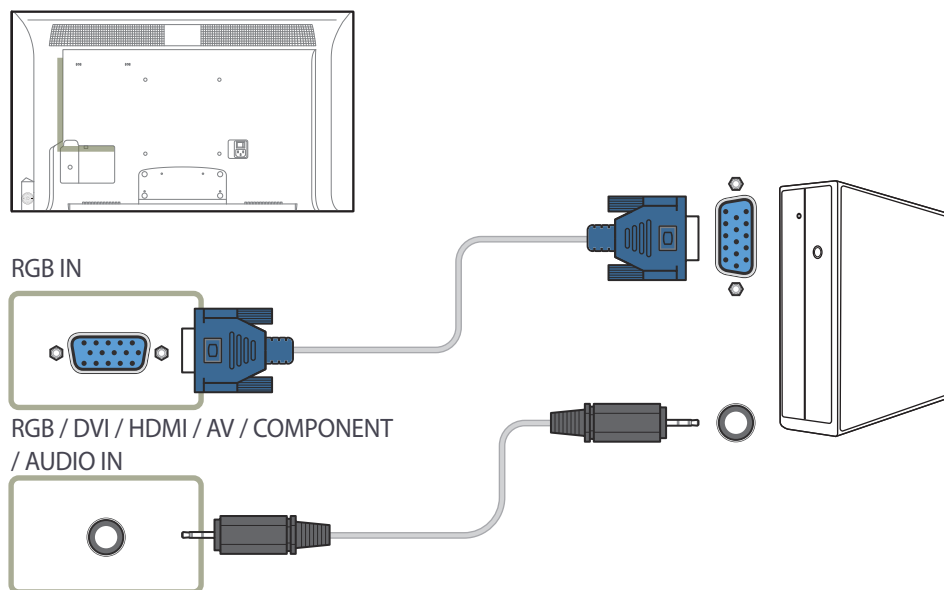
- 连接信号源装置之前，请阅读设备随附的用户手册。
不同信号源装置的端口数量和位置可能不同。
- 所有连接线连接完毕后，方可连接电源线。
在连线期间连接电源线可能会导致产品损坏。
- 正确连接音频端口：左侧 = 白色，右侧 = 红色。
- 查看要连接到产品背面的端口类型。

连接到 PC

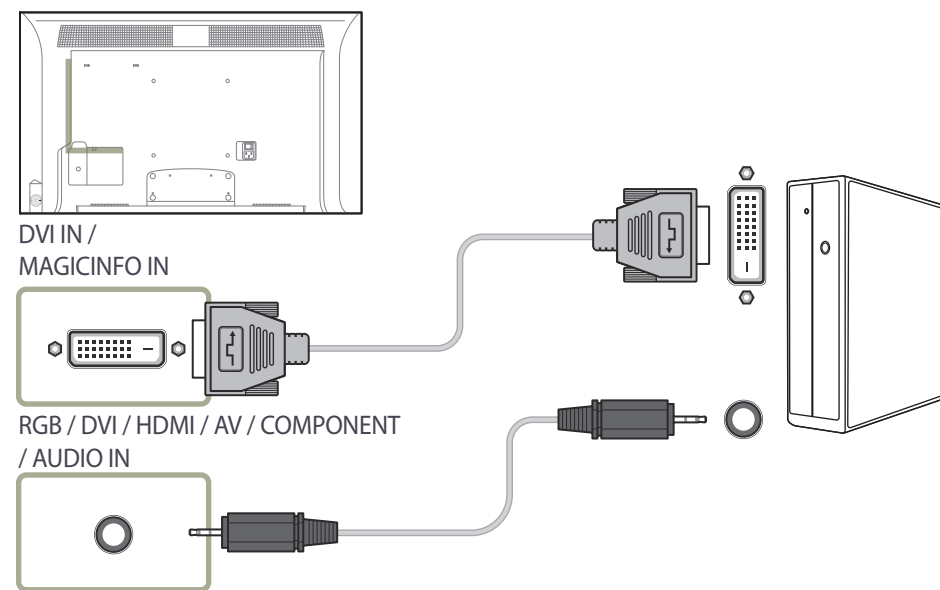
- 请勿在连接好所有其他缆线之前插上电源线。
首先确保已连接源设备，然后再插上电源线。
- 可通过各种方式将 PC 连接到本产品。
请选择适合您 PC 的连接方式。

— 不同产品中的缆线可能不同。

使用 D-SUB 缆线连接（模拟类型）

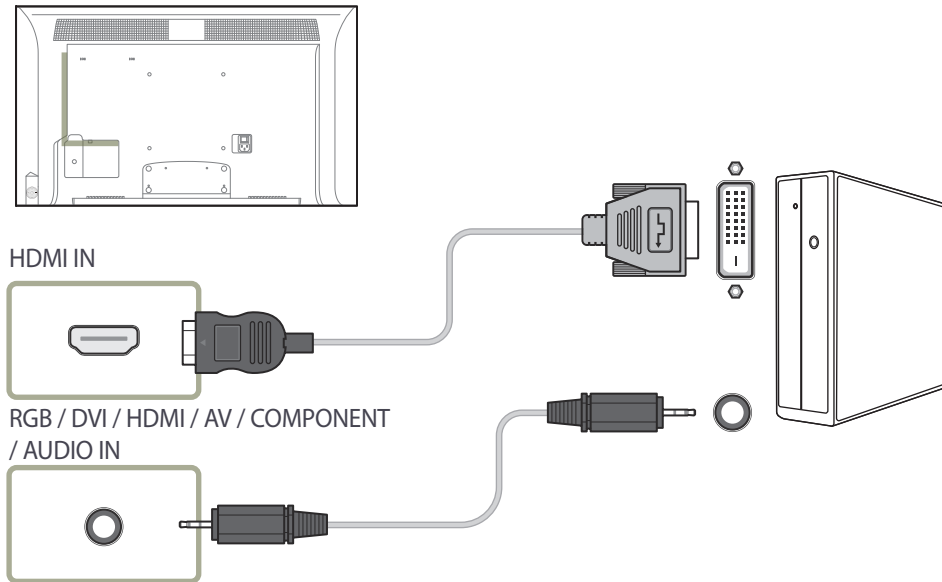


使用 DVI 缆线连接（数字类型）

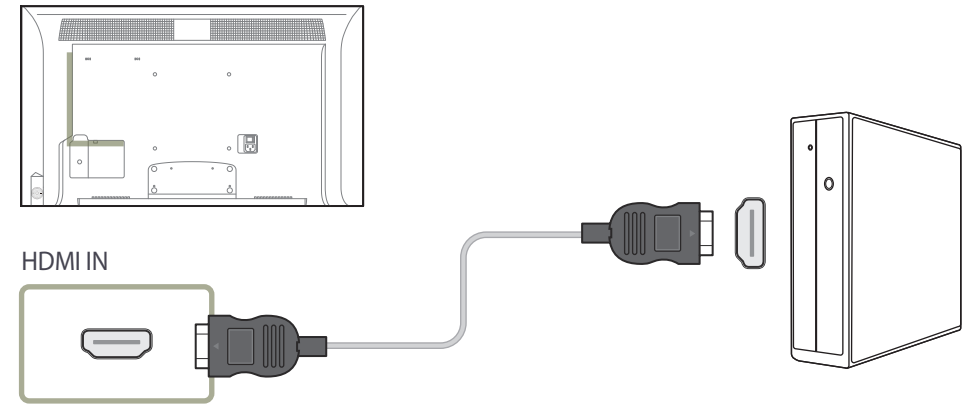


使用 HDMI-DVI 缆线连接

— 使用 HDMI-DVI 缆线连接 PC 和产品时，可将**名称编辑**设置为 **DVI PC**，以访问存储在 PC 上的视频和音频内容。



使用 HDMI 缆线连接

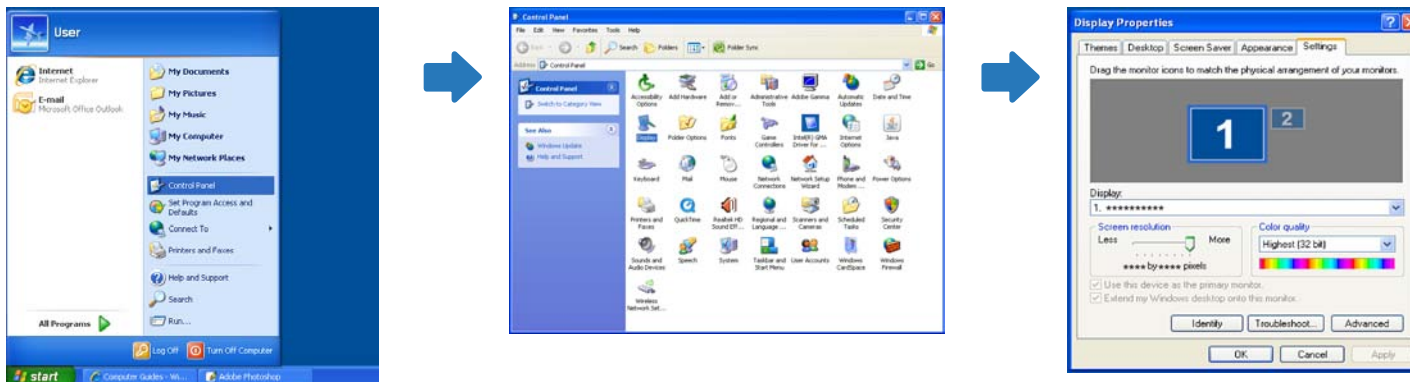


更改分辨率

- 在 PC 的控制面板中调整分辨率和刷新频率，以获取最佳画质。
- 如果未选择最佳分辨率，则 TFT-LCD 的画质可能下降。

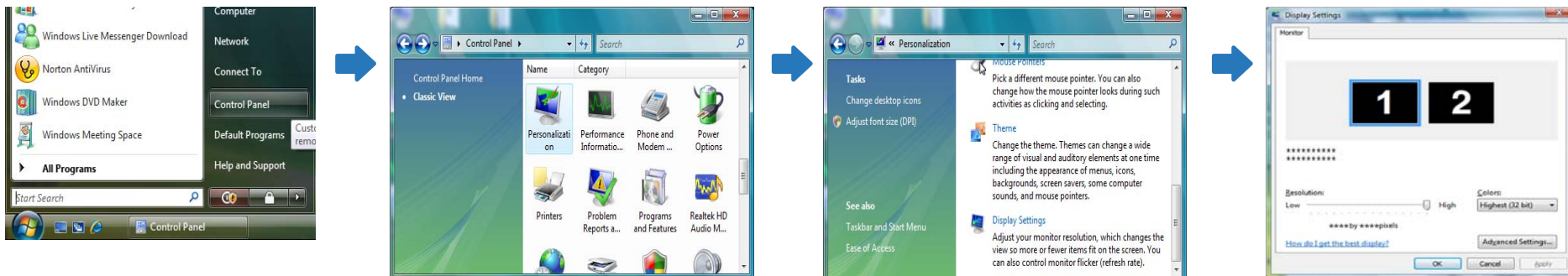
更改 Windows XP 的分辨率

转到控制面板 → 显示 → 设置，然后更改分辨率。



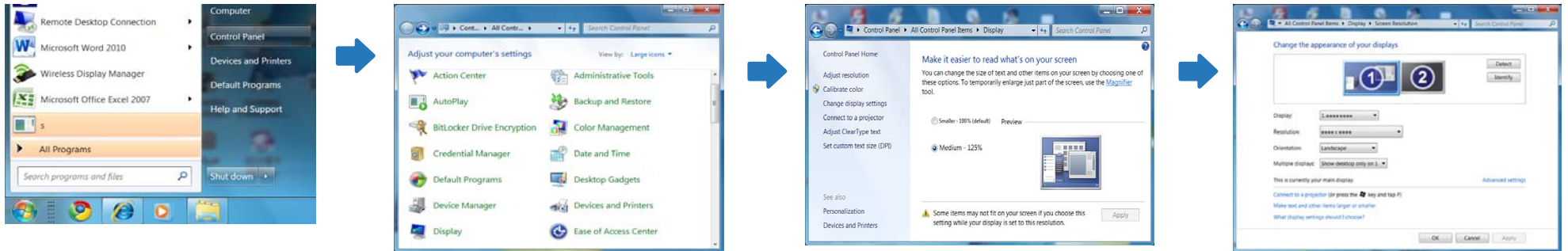
更改在 Windows Vista 上的分辨率

转到控制面板 → 个人设置 → 显示设置，然后更改分辨率。



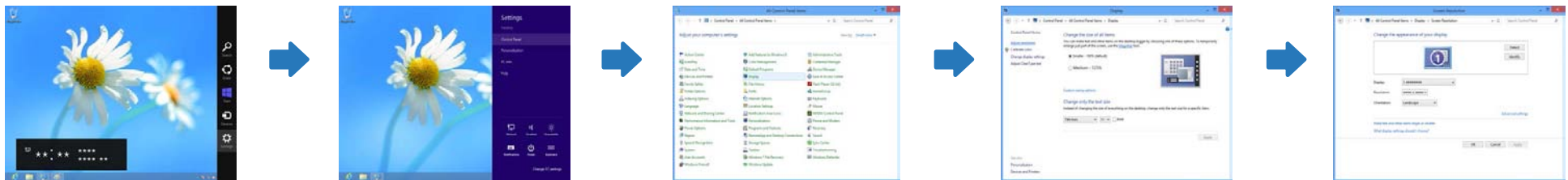
更改在 Windows 7 上的分辨率

转到控制面板 → 显示 → 屏幕分辨率，然后更改分辨率。



更改在 Windows 8 上的分辨率

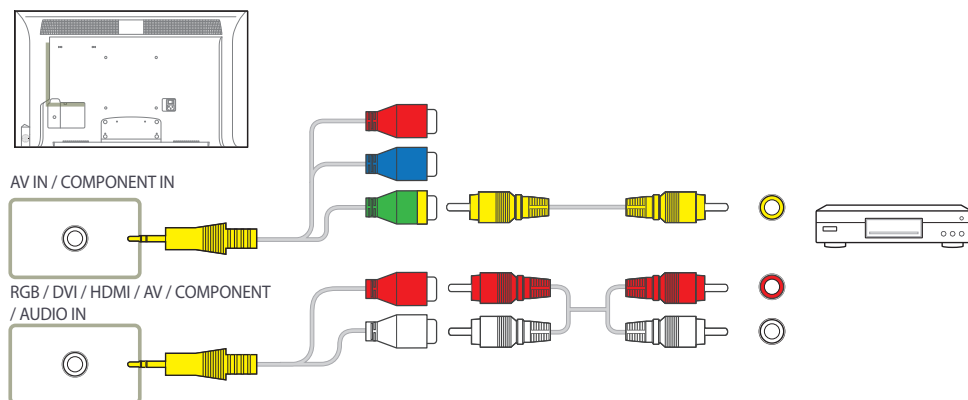
转到设置 → 控制面板 → 显示 → 屏幕分辨率，然后更改分辨率。



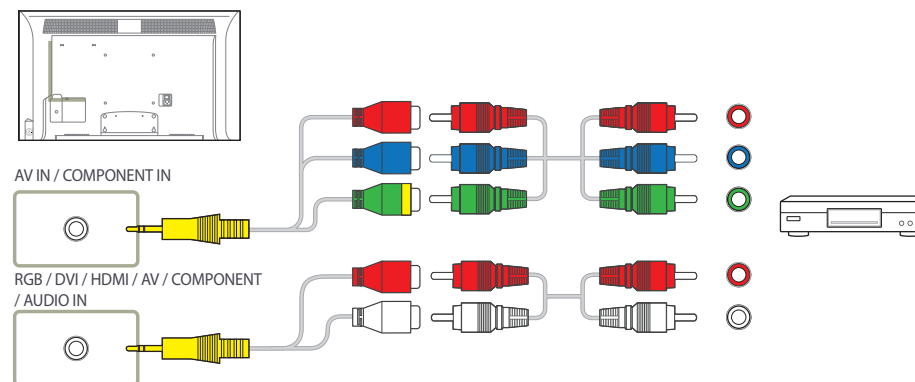
连接到视频设备

- 请勿在连接好所有其他缆线之前插上电源线。
首先确保已连接源设备，然后再插上电源线。
- 可使用缆线将视频设备连接到产品。
 - 不同产品中的缆线可能不同。
 - 按遥控器上的 SOURCE 按钮可以更改信号源。

使用 AV 缆线连接

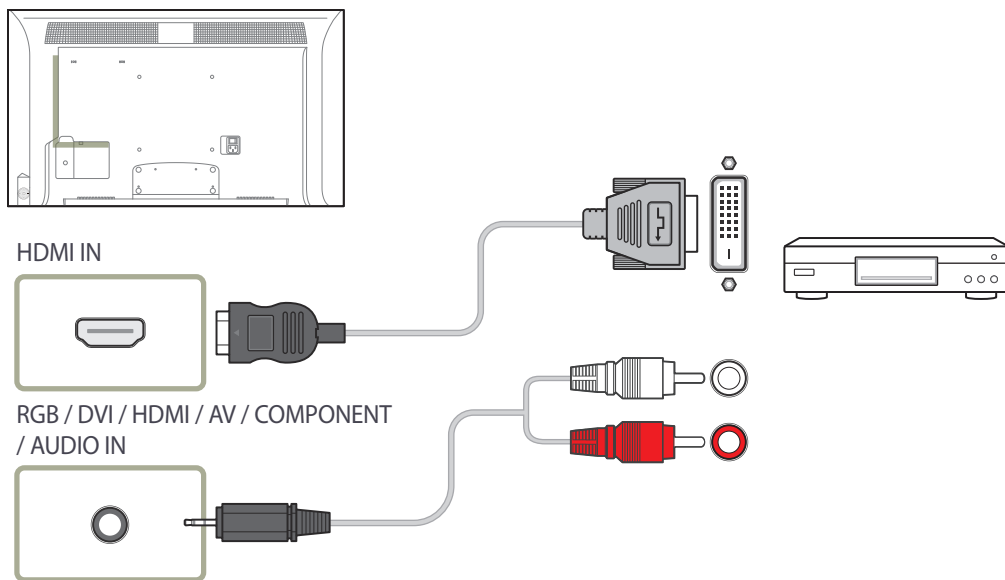


使用分量输入缆线连接



使用 HDMI-DVI 缆线连接

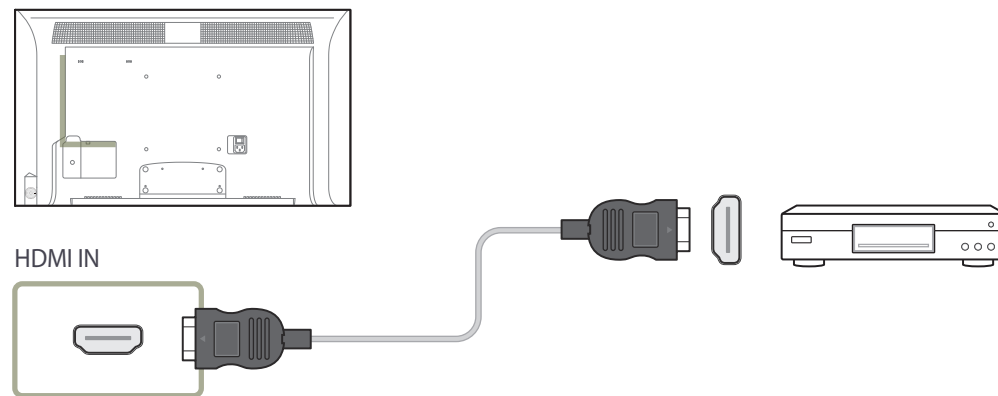
- 如果使用 HDMI-DVI 缆线将产品连接到视频设备，将不会启用音频。为此，需要使用额外的音频缆线连接产品上的音频端口和视频设备。使用 HDMI-DVI 缆线连接视频设备和产品时，可将**名称编辑**设置为 **DVI 设备**，以访问存储在视频设备上的视频和音频内容。
- 支持的分辨率包括 1080p (50/60Hz)、720p (50/60Hz)、480p 和 576p。



使用 HDMI 缆线连接

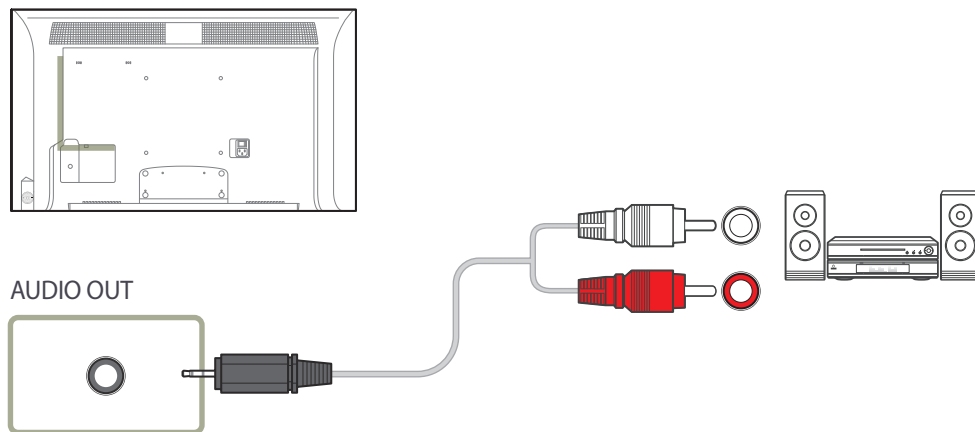
使用 HDMI 缆线或 HDMI 至 DVI 缆线（最大 1080p）

- 为获得更佳的图像和音频质量，请使用 HDMI 缆线连接到数字设备。
- HDMI 缆线支持数字视频和音频信号，不需要音频缆线。
 - 要将产品连接到不支持 HDMI 输出的数字设备，请使用 HDMI-DVI 和音频缆线。
- 如果将采用旧版 HDMI 模式的外部设备连接到产品，则图像可能或根本无法正常显示或者音频可能不起作用。如果出现此类问题，请向外部设备的制造商咨询 HDMI 版本。如果版本确实过时，则请求升级。
- 确保所用 HDMI 缆线的粗细不超过 14 毫米。
- 确保购买经认证的 HDMI 缆线。否则，图像可能无法显示或出现连接错误。
- 建议使用基本型高速 HDMI 缆线或具有以太网功能的缆线。
本产品不能通过 HDMI 缆线支持以太网功能。



连接到音频系统

— 不同产品中的缆线可能不同。



连接网络盒(单独销售)

— 有关如何连接到网络盒的详细信息，请参见购买网络盒时随附的用户手册。

MagicInfo

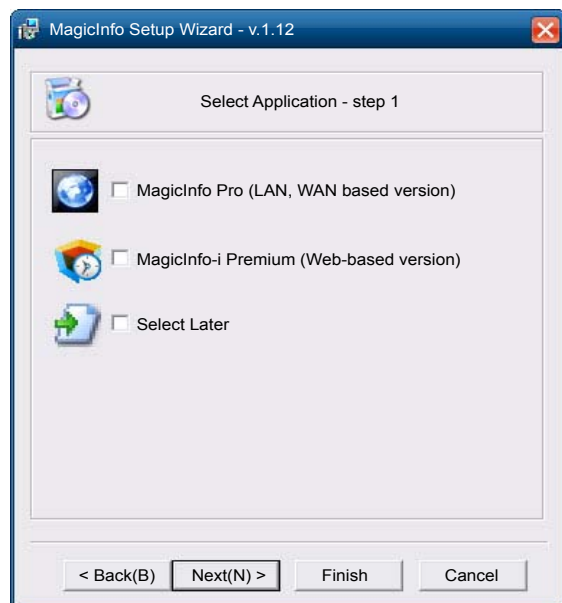
要使用 **MagicInfo**，必须将网络盒（单独出售）连接到产品。

— 要更改 MagicInfo 的设置，在桌面上运行“MagicInfoSetupWizard”。

— 有关如何使用 **MagicInfo** 的详细信息，请参阅随网络盒提供的 DVD。

— 为提高质量，本节中的信息可能会做出更改，恕不另行通知。

— 如果安装了随网络盒提供的操作系统之外的其他系统，将操作系统恢复为先前的版本，或者安装了与所提供操作系统不兼容的软件，则在出现问题时您将无法获得技术支持，并且需要付费才能享受技术人员上门服务。此外，产品也无法退换或退款。



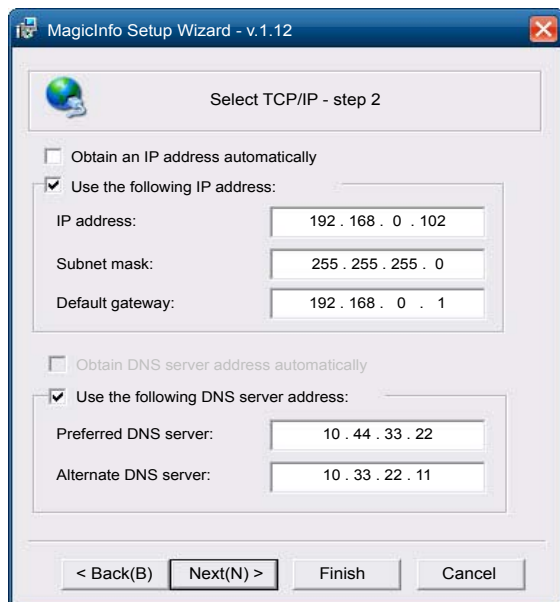
进入 MagicInfo 模式

1 安装产品并连接到网络盒（单独出售）之后，打开产品电源。

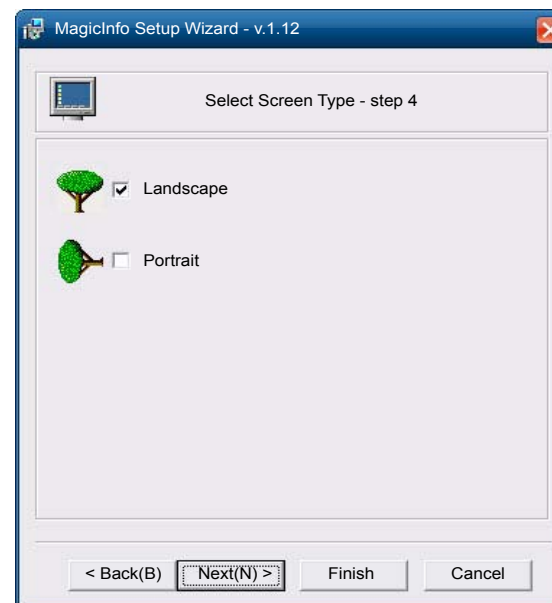
2 按遥控器上的 SOURCE，然后选择 **MagicInfo**。

— 将网络盒连接到本产品上的 DVI IN / MAGICINFO IN 端口会将**节目源**从 **DVI** 更改为 **MagicInfo**。

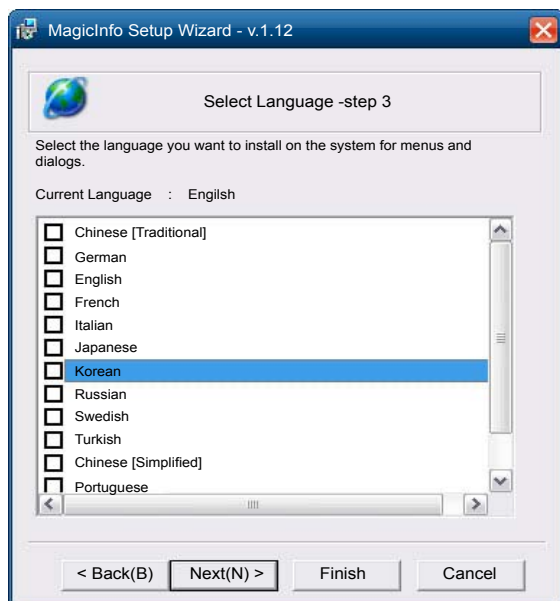
3 选择 MagicInfo 启动时要运行的默认应用程序。



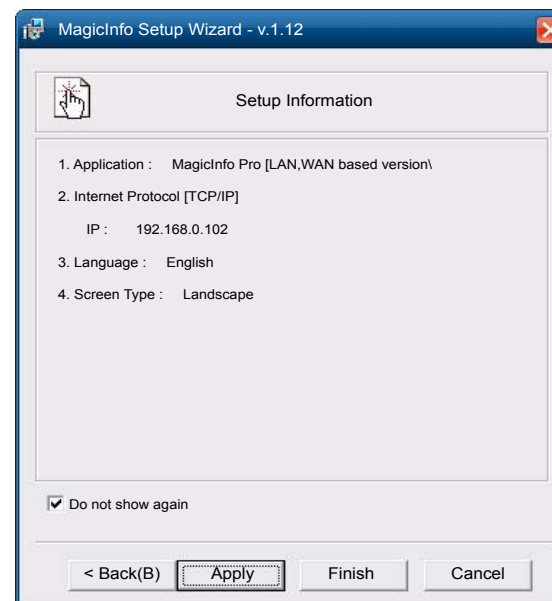
4 输入 IP 信息。



6 选择显示模式。



5 选择一种语言。（默认语言为 English。）



7 检查您已配置的设置。

— 如果执行图标没有显示，双击桌面上的 **MagicInfo** 图标。图标将显示在屏幕右下角。

更改输入源

节目源

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → 节目源 → ENTER 



通过**节目源**可以选择各种信号源以及更改信号源设备名称。

您可以显示与产品相连的节目源设备的画面。从“节目源”中选择节目源，以显示选定节目源的画面。

- 此外，也可使用遥控器上的 SOURCE 按钮更改输入源。
- 如果为要转换的节目源设备选择了不正确的节目源，则画面可能显示不正常。

— 显示的图像可能因型号而异。

第 4 章

使用 MDC

配置多屏控制的设置

MENU  → 系统 → 多屏控制 → ENTER 

为您的产品分配单独的 ID。

配置多屏控制的设置

- **ID 设置**

向显示设备分配 ID。（范围：0~99）

按 ▲/▼ 选择一个数字，然后按 。

- **ID 输入**

输入与输入缆线相连接产品的 ID 编号，以接收输入信号。

使用遥控器上的数字按钮输入所需数字。

- **MDC 连接**

选择一种连接到 MDC 的方法以接收 MDC 信号。

- **RS232C MDC**

通过 RS232C MDC 缆线与 MDC 通信。

- **RJ45 MDC**

通过 RJ45 MDC 缆线与 MDC 通信。

MDC 的安装可能会受到显卡、主板和网络状况的影响。

如果软件安装窗口未显示在主屏幕上，则安装光盘 MDC 文件夹中的 MDC Unified 可执行文件。

如果未指定目录路径，程序将安装到默认的目录路径。

选择“**Launch MDC Unified**”并单击“**Finish**”，立即运行 MDC 程序。

-
- MDC 可执行文件图标可能不显示，这取决于 PC 系统或产品规格。
 - 如果可执行文件图标未显示，请按 F5。

MDC 程序安装/卸载

安装

- 1 将安装光盘插入 CD-ROM 驱动器中。
- 2 单击 MDC Unified 安装程序。
- 3 选择安装语言。然后，单击“**OK**”。
- 4 “**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**”屏幕出现时，单击“**Next**”。
- 5 在显示的“**License Agreement**”窗口中，选择“**I accept the terms in the license agreement**”并单击“**Next**”。
- 6 在显示的“**Customer Information**”窗口中，填写所有信息字段并单击“**Next**”。
- 7 在显示的“**Destination Folder**”窗口中，选择安装程序的目录路径，然后单击“**Next**”。
- 8 在显示的“**Ready to Install the Program**”窗口中，查看安装程序的目录路径，然后单击“**Install**”。
- 9 此时将显示安装进程。
- 10 在显示的“**InstallShield Wizard Complete**”窗口中单击“**Finish**”。
- 11 安装完成后，将在桌面上创建 MDC Unified 快捷图标。

卸载

- 1 在开始菜单中选择**设置 > 控制面板**，然后双击**添加/删除程序**。
- 2 从程序列表中选择 MDC Unified，并单击**更改/删除**。

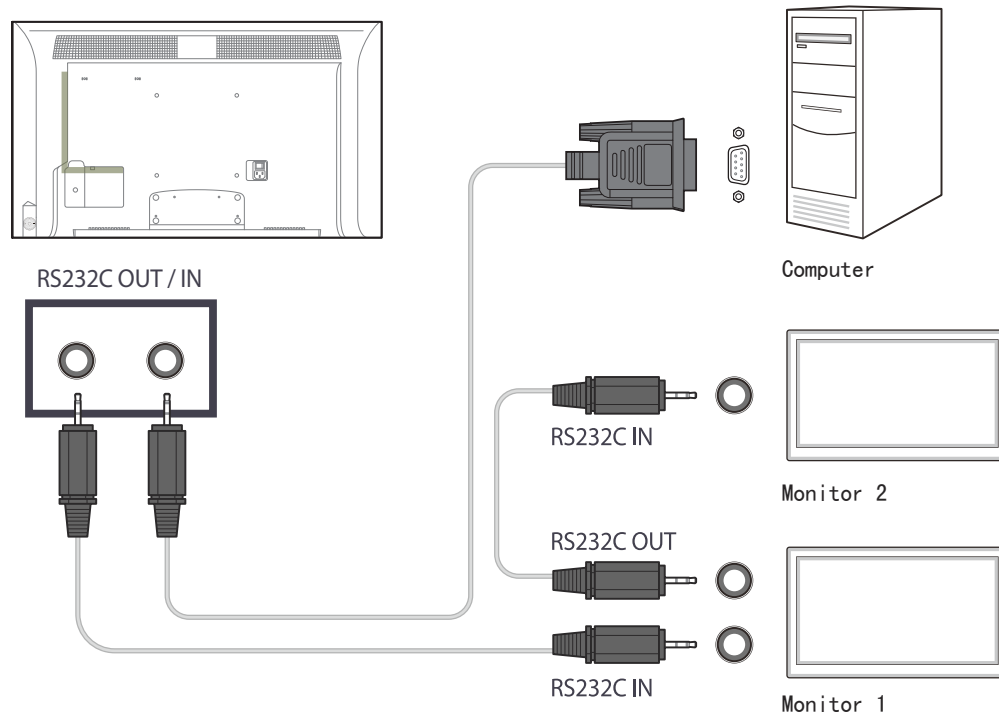
多屏幕控制“MDC”是一种可让您通过一台 PC 同时轻松控制多台显示设备的应用程序。

什么是 MDC?

连接到 MDC

通过 RS-232C（串行数据通信标准）使用 MDC

RS-232C 串行缆线必须连接到 PC 和显示器上的串行端口。

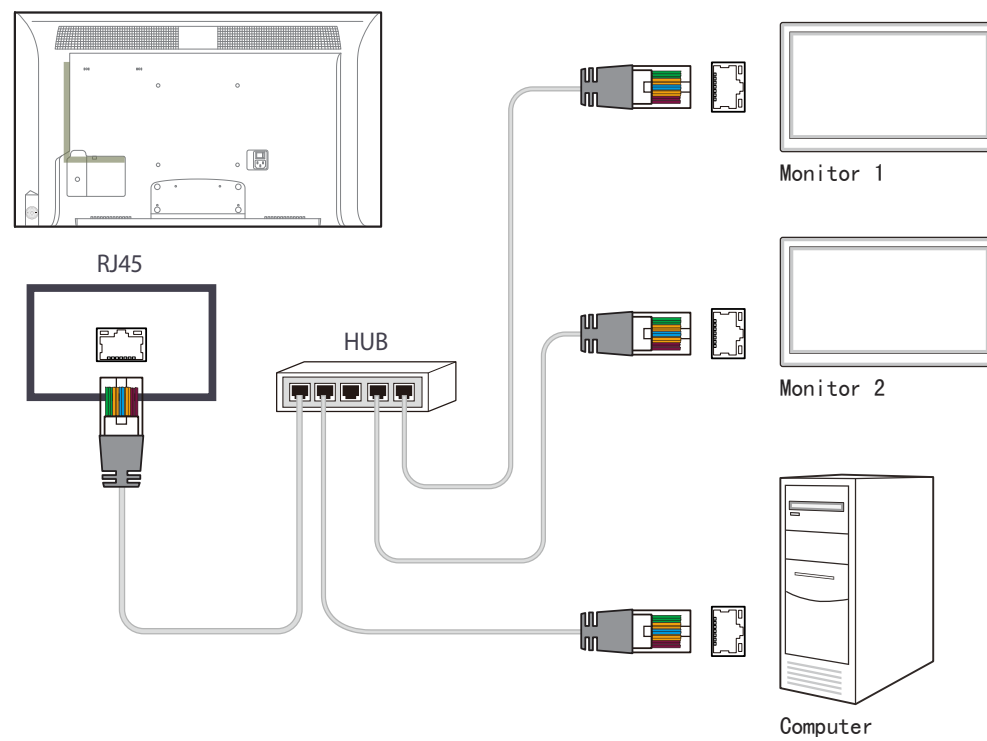


通过以太网使用 MDC

输入主要显示设备的 IP，然后将设备连接到 PC。一个显示设备可以使用 RS-232C 串行缆线连接到另一显示设备。

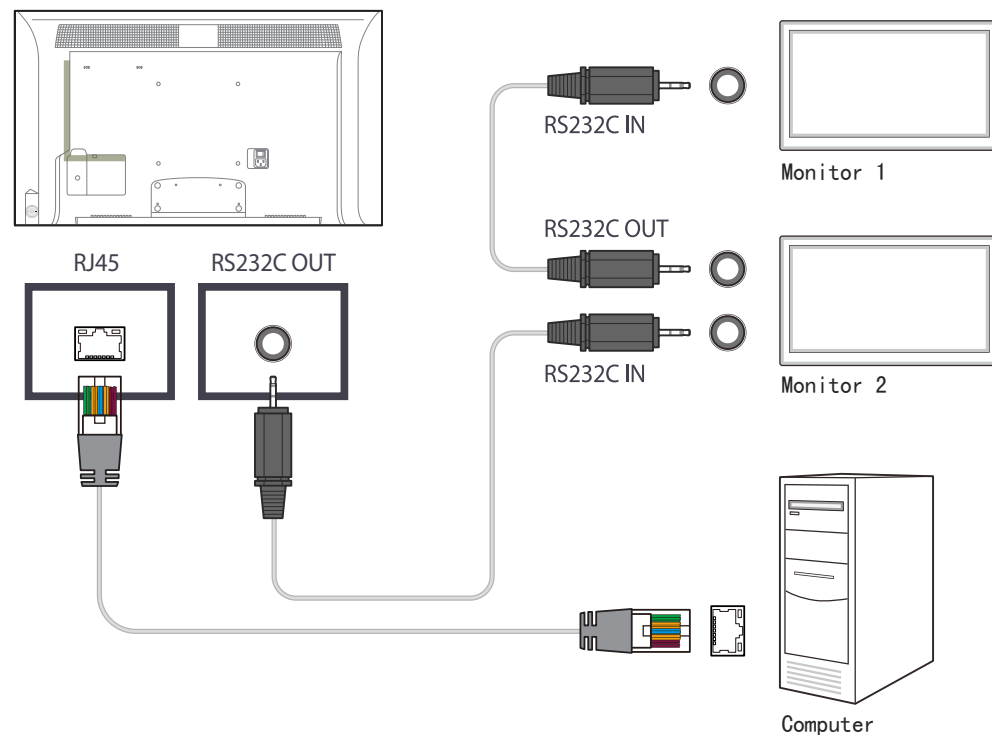
使用直接 LAN 缆线连接

— 使用产品上的 RJ45 端口和集线器上的 LAN 端口可以连接多个产品。



使用交叉 LAN 缆线连接

— 使用产品上的 RS232C IN / OUT 端口可以连接多个产品。



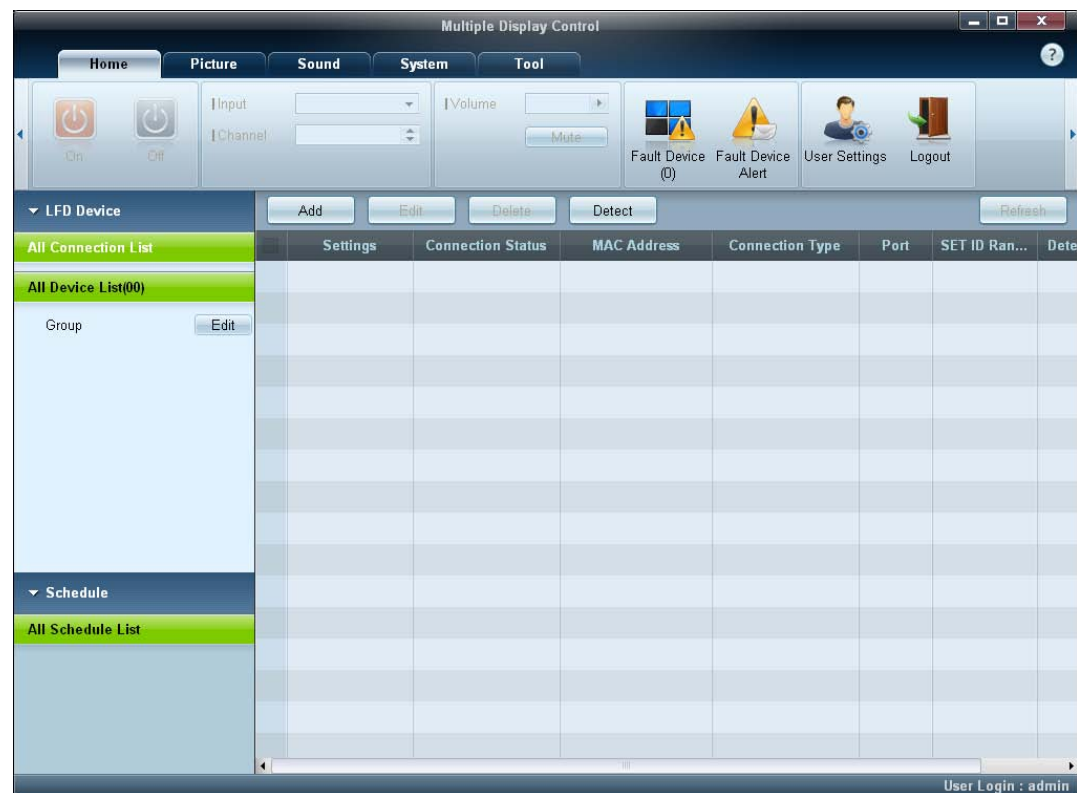
连接管理

连接管理包括连接列表和连接列表修改选项。

连接列表 - 连接列表显示连接的详细信息，例如连接设置（IP/COM、端口号、MAC 和连接类型）、连接状态、**Set ID Range**和检测到的设备。

每个连接最多可以包含以串行菊花链方式连接的 100 个设备。在连接中检测到的所有 LFD 都将显示在设备列表中，用户可在此处创建组并向检测到的设备发送命令。

连接列表修改选项 - 连接修改选项包括 **Add**、**Edit**、**Delete** 和 **Refresh**。



用户登录

启动程序会显示用户登录窗口。

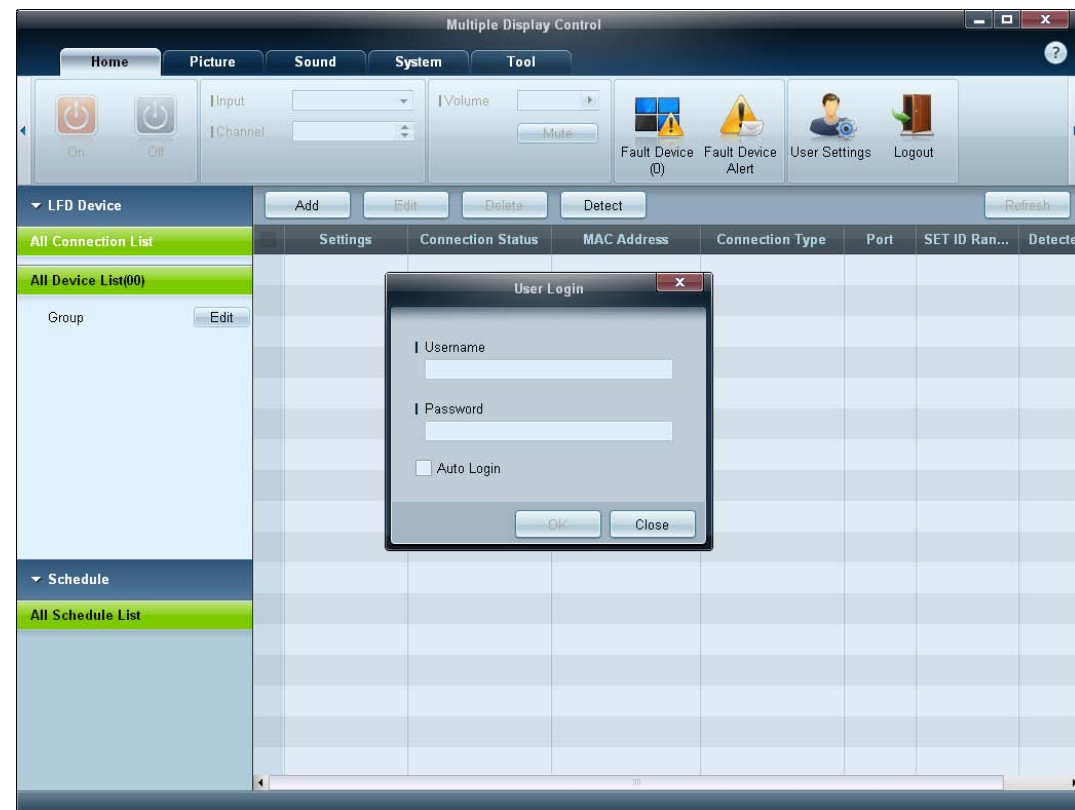
初始登录 ID (password: admin) 和密码 (Auto Login: admin) 设置为 admin。

— 第一次登录后，为确保安全，请务必更改密码。

— 要更改密码，请转到[Home](#) > [User Settings](#)。

在登录后，[User Login : admin] 将出现在程序的右下角。

要在程序重新启动时自动登录，请在[User Login](#)窗口中选中[Auto Login](#)复选框。



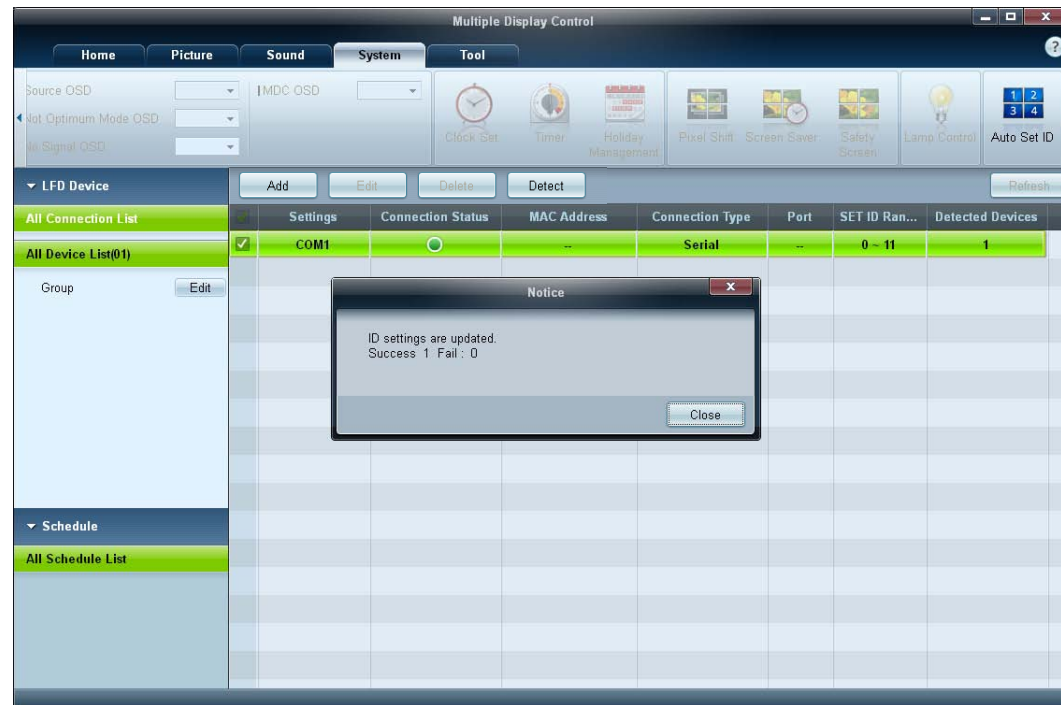
自动设置ID

Auto Set ID 功能可为选定连接的菊花链中连接的所有 LFD 分配一个设置 ID。

一个连接中最多可以存在 100 个 LFD。

在菊花链中，设置 ID 是按顺序分配的，设置 ID 的范围从 1 至 99 最后到 0。

— 最后第 100 个 LFD 的 ID 设置为 0。

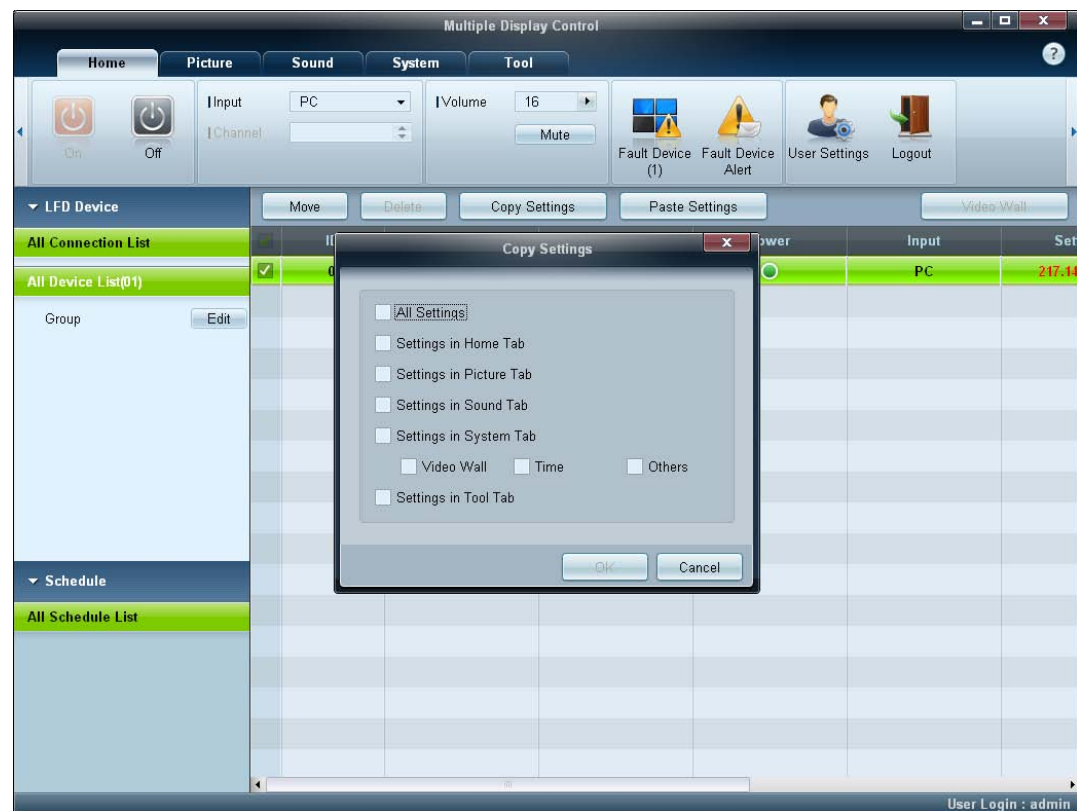


克隆

使用克隆功能，您可以复制一个 LFD 的设置，然后将该设置应用于选中的多个 LFD。

您可以使用复制设置选项窗口选择特定选项卡类别或所有选项卡类别进行克隆。

— 要删除已经配置的设置，请单击 **Paste Settings** 按钮。

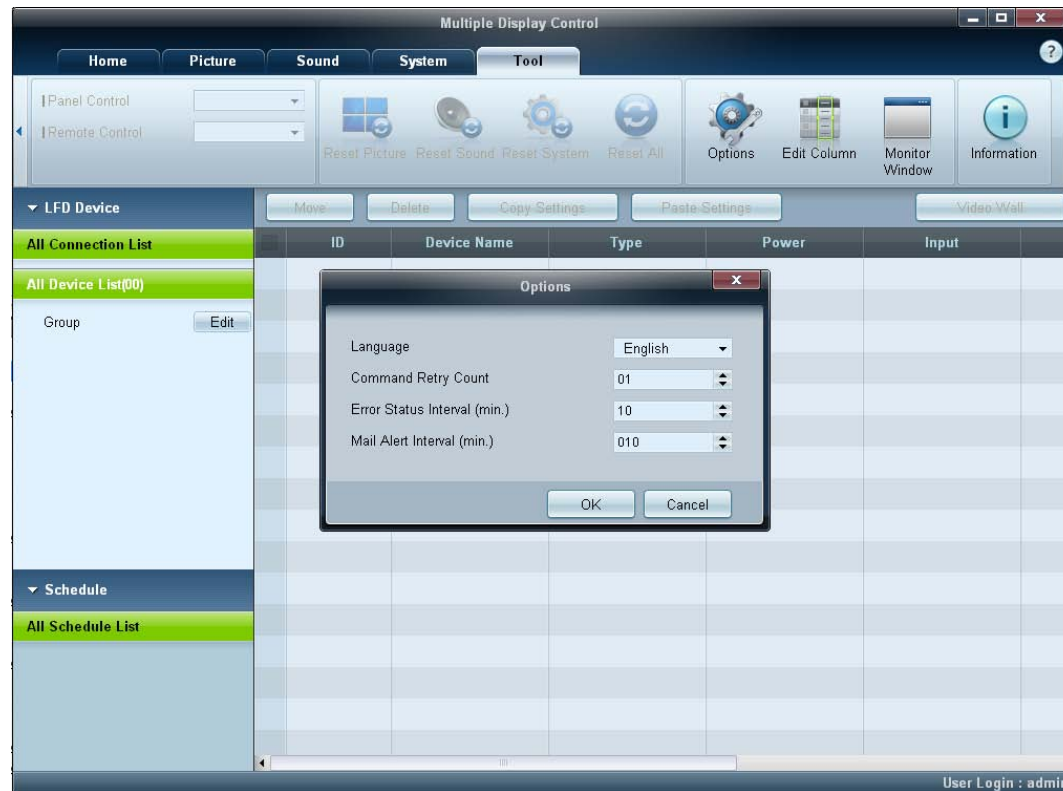


命令重试

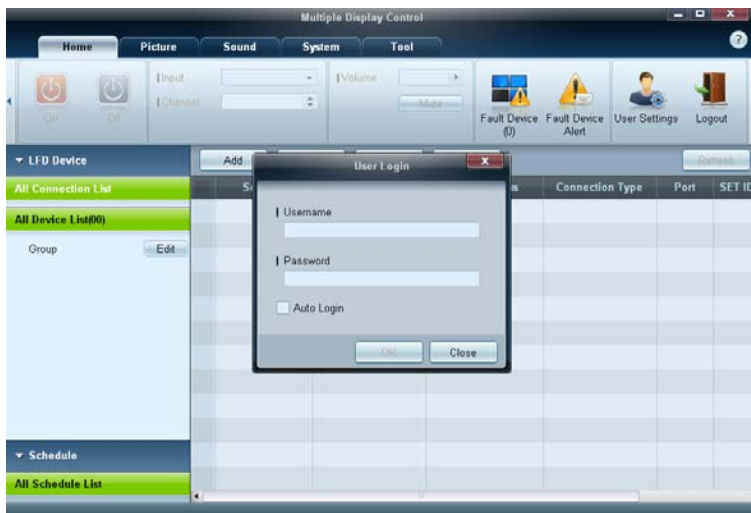
此功能用于指定当 LFD 没有回复或回复损坏时 MDC 命令将重试的最大次数。

重试计数值可以使用 MDC 选项窗口进行设置。

重试计数值必须介于 1 与 10 之间。默认值为 1。



开始使用 MDC



1 要启动程序，请单击**开始** → **程序** → **Samsung** → MDC Unified。

MDC 程序启动后将显示登录窗口。

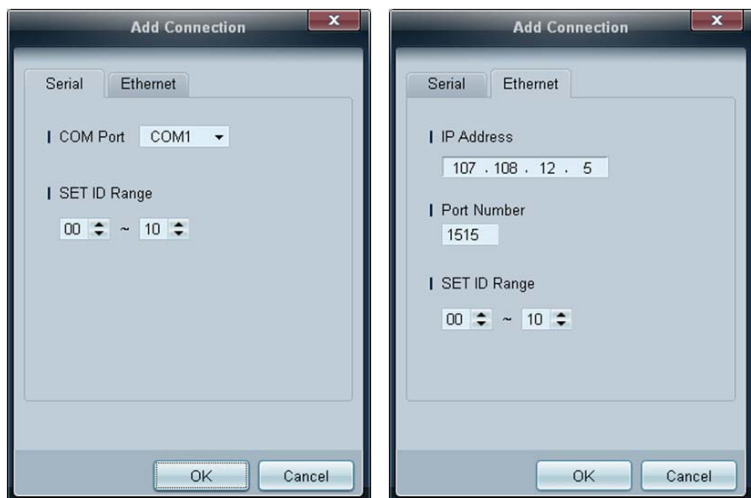
输入用户 ID 和密码。

- 默认用户 ID 和密码是 admin。
- 初次登录后务必更改密码。

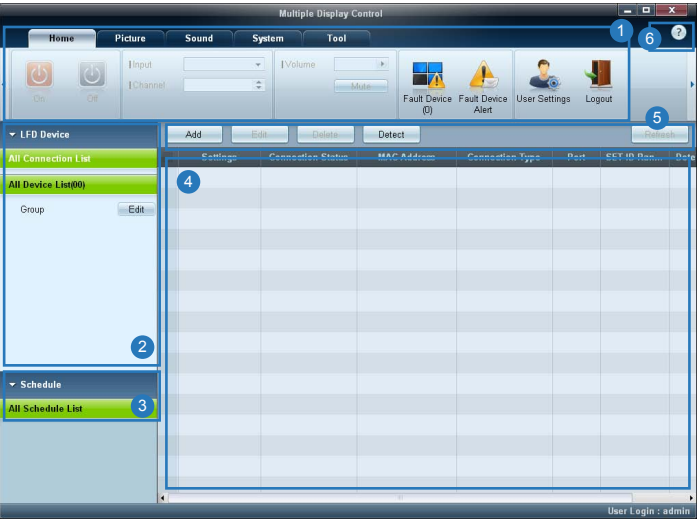
2 单击 **Add** 以添加显示设备。

SET ID Range: 选择分配到显示器的唯一 ID 的范围。

- 如果连接是通过 RS232C 建立的，请转到 **Serial**，并指定 **COM Port**。
- 如果连接是通过 **Ethernet** 建立的，请输入为显示设备设置的 IP。



主屏幕布局



1 菜单栏	更改显示设备的状态或程序的属性。
2 设备类别	查看连接的显示设备或设备组的列表。
3 计划类别	查看显示设备的计划列表。
4 集合列表	选择您想要调整的显示设备。
5 修改集合列表	添加、编辑、重组或删除集合。
6 帮助主题	显示程序的帮助主题。

菜单

主页



您可以打开或关闭选定设备的电源，或者更改设备的输入信号源或音量。

从集合列表中选择显示设备，然后选择 **Home** 选项卡。

选择某个项目，然后更改对应的设置。

电源

- **On**: 打开选定显示设备的电源。
- **Off**: 关闭选定显示设备的电源。

Input

- 输入源: 更改输入源。
 - 显示设备的型号不同，可用的输入信号源会有所不同。
 - 只能更改打开的显示设备的输入信号源。
- **Channel**: 更改频道。
 - 电视频道可以使用上/下箭头键进行更改。
 - 只有当输入信号源为 **TV** 时才能更改频道。
 - 只能选择注册的频道。
 - 仅适用于支持电视的型号。

音量



— 可以更改打开的显示设备的音量，或者将显示设备静音。

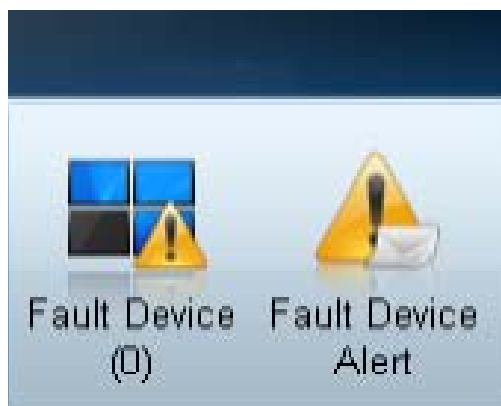
Volume

- 调整选定显示设备的音量。
- 可以使用滚动条调整音量，范围为 0 至 100。

Mute

- 启用或禁用选定显示设备的 **Mute**。
- 如果在 **Mute** 打开时调整 **Volume**，则 **Mute** 将自动禁用。

警告



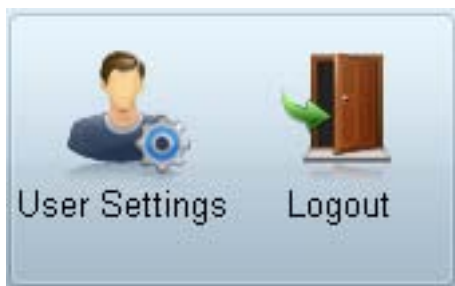
Fault Device

- 此菜单将显示具有下列错误的显示设备的列表：风扇错误、温度错误、亮度传感器错误或灯错误。
- 从列表中选择显示设备。**Repair** 按钮将启用。
- 单击**Refresh**按钮以刷新显示设备的错误状态。恢复的显示设备将不再显示在 **Fault Device List** 中。

Fault Device Alert

- 检测到错误的显示设备将通过电子邮件进行报告。
 - 填充所有必填字段。**Test** 和 **OK** 按钮将启用。
- 确保输入了 **Sender** 信息和至少一个 **Recipient**。

用户登录



User Settings

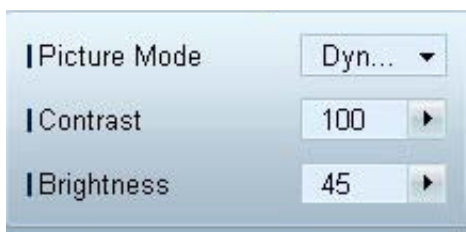
- 添加、删除或编辑登录信息。

Logout

- 按照下方所示注销当前用户帐户。
- 单击 **Logout**。将显示消息 “Do you want to log admin out?”
- 单击 **Yes**。将显示用户登录窗口。
- 如果不想登录，请单击**Close**。程序将会关闭。
 - 如果使用**Logout**关闭程序，将会出现登录窗口，提示您输入用户信息，即使选中了**Auto Login**复选框也一样。

屏幕调整

个人设定



可以调整屏幕设置（对比度、亮度等）。

从集合列表中选择显示设备，然后选择 **Picture** 选项卡。

选择某个项目，然后更改对应的屏幕设置。

Picture Mode

- 调整选定显示设备的图像模式。

Contrast

- 调整选定显示设备的对比度。

Brightness

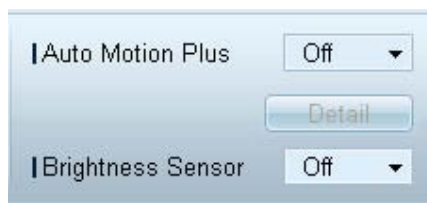
- 调整选定显示设备的亮度。

颜色



- 如果输入信号源为 **PC**，则 **Color** 和 **Tint (G/R)** 不可用。
- **Color**、**Tint (G/R)**、**Color Tone**和**Color Temp.** 在选择 **PC Source**和**Video Source**时不可用。

选项



Color

- 调整选定显示设备的颜色。

Tint (G/R)

- 调整选定显示设备的色调。

Color Tone

- 调整选定显示设备的背景色调。

Color Temp.

- 调整选定显示设备的色温。

— 如果 **Color Tone** 设置为 **Off**，则此选项处于启用状态。

HDMI Black Level

- 调整选定显示设备的 **HDMI Black Level**。

Auto Motion Plus

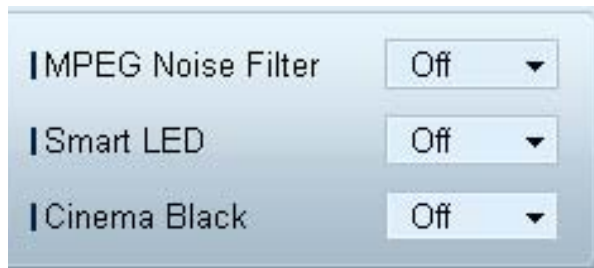
此选项用于查看动态图像。

- **Off**: 禁用 **Auto Motion Plus** 功能。
- **Clear**: 将 **Auto Motion Plus** 的级别设置为清晰。此模式适合用于显示鲜艳图像。
- **Standard**: 将 **Auto Motion Plus** 的级别设置为标准。
- **Smooth**: 将 **Auto Motion Plus** 的级别设置为平滑。此模式适合用于显示平滑图像。
- **Custom**: 自定义屏幕残影或闪烁的级别。
- **Demo**: 此功能演示 **Auto Motion Plus** 的技术。模式更改后的结果可以在窗口左侧预览。
 - **Auto Motion Plus** 可能因具体产品而不可用。
- **Detail**: 查看关于选定显示设备的详细信息。

Brightness Sensor

- 启用或禁用选定显示设备的 **Brightness Sensor**。
- **Brightness Sensor** 检测环境光线强度并自动调整屏幕亮度。
 - **Brightness Sensor** 可能因具体产品而不可用。

MPEG噪音滤波器



MPEG Noise Filter

减少 MPEG 噪声以提供更佳的图像质量。

- Off / Low / Medium / High / Auto

Smart LED

控制 LED 背景光，最大程度地提高画面清晰度。

Cinema Black

在电影模式中，此功能会使视频图像的顶部和底部区域暗淡，以提供更加身临其境的观看体验。

- Off: 关闭Cinema Black功能。
- On: 根据视频调节屏幕顶部和底部区域的暗淡。

大小



Picture Size

- 调整选定显示设备的屏幕尺寸。
- 如果 Picture Size 设置为不支持详细配置的模式，则 Detail 项目将被禁用。
- -/+ 按钮可用于调整 Zoom。
- 屏幕可以使用上/下/左/右按钮重定位。

Detail

- 您可以查看选定屏幕尺寸的详细信息。

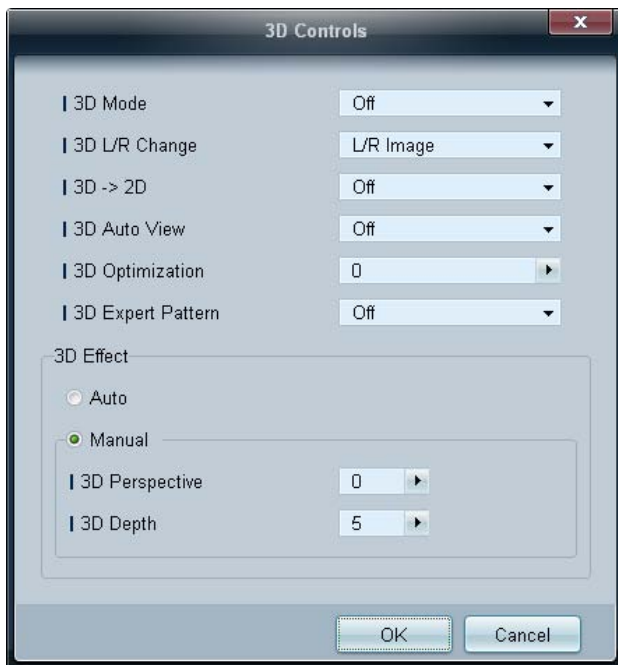
PC Screen Adjustment

- 可以使用 Coarse 或 Fine 中的 -/+ 按钮进行频率调整或微调。
- 要重定位屏幕，请单击 Position 下面的四个图像之一。
- 要自动调整频率、微调或重定位屏幕，请单击 Auto Adjustment。

高级功能



3D 控制



3D Mode

选择 3D 输入格式。

3D L/R Change

交换左右图像。

3D → 2D

仅为左眼显示图像。

3D Auto View

如果将 **3D Auto View** 设置为 **Message Notice**，产品收到 3D 信号时会弹出一个消息窗口。

3D Optimization

3D 效果的总体调整。

3D Expert Pattern

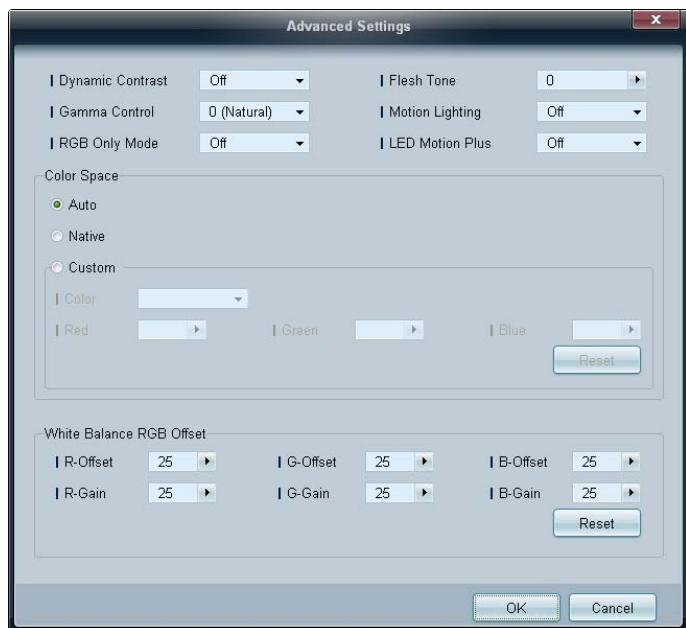
查看 3D 模式。

3D Effect

调整投影和深度等 3D 效果以获得您最喜爱的 3D 观看体验。

- **Auto**: 根据 3D 输入源自动调整投影和深度设置。
- **Manual**: 手动调整投影和深度设置。

高级设置



Dynamic Contrast

调整屏幕对比度。

Gamma Control

调整主要颜色强度。

RGB Only Mode

显示Red、Green和Blue，用于微调色调和饱和度。

Flesh Tone

强调粉红色“肤色”。

Motion Lighting

当屏幕上的图像处于运动中时，通过降低屏幕亮度来节省电能。

LED Motion Plus

从具有大量快速运动的画面中消除模糊和抖动，从而提供更清晰的图像。

Color Space

调整可用于创建图像的颜色范围和种类（色彩空间）。

- Auto / Native / Custom
 - 要调整Color、Red、Green、Blue和Reset，请将Color Space设置为Custom。

White Balance

调整色温以实现更自然逼真的图像。

- R-Offset / G-Offset / B-Offset
调整每种颜色（红色、绿色和蓝色）的暗度。
- R-Gain / G-Gain / B-Gain
调整每种颜色（红色、绿色和蓝色）的亮度。
- Reset
将White Balance重置为默认设置。

声音调整



- 如果选定的集合不支持 **Bass** 或 **Treble** 项目，则这些项目将被禁用。

您可以更改声音设置。

从集合列表中选择显示设备，然后选择 **Sound** 选项卡。

Bass

- 调整选定显示设备的低音。

Treble

- 调整选定显示设备的高音。

Balance (L/R)

- 调整选定显示设备左右扬声器的音量。

SRS TS XT

- 启用或禁用选定显示设备的 **SRS TS XT** 效果。

系统设置

屏幕墙



从集合列表中选择显示设备，然后选择 **System** 选项卡。

Video Wall 功能可用于在每个相连接的显示设备上显示整个图像的一部分或重复显示同一图像。

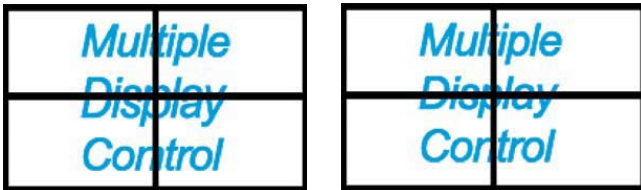
- **Video Wall** 仅在显示设备成组时启用。

Video Wall

- 启用或禁用 **Video Wall**。

格式

- 选择显示分屏的幅面。



Full

Natural

画中画



- 调整画中画所需的基本信息将显示在菜单屏幕中。
- 当**Video Wall**为**On**时，**画中画**将被禁用。
- 请注意，当画中画为**On**时，**Picture Size**会被禁用。

H

- 选择水平显示设备的数量。
- 一行最多可排列 15 台显示设备。
 - 如果 **H** 指定为 15，则 **V** 最多可以指定为 6。

V

- 选择垂直显示设备的数量。
- 一行最多可排列 15 台显示设备。
 - 如果 **V** 指定为 15，则 **H** 最多可以指定为 6。

Screen Position

- 查看显示设备的布局（通过 **Screen Divider** 配置）或根据需要更改布局。
- 当 **Video Wall** 设置为打开时，将启用 **Screen Position** 和 **Preview**。
- 请注意，如果选中多个集合，则只有当 **H** 和 **V** 的设置与选定集合的布局相匹配时，**Preview**才会启用。
- 要更改 **Position**，请选中某个集合，并将其拖至新位置。
 - Screen Divider** 设置的范围可能因型号而异。

PIP Size

- 查看当前显示设备的 **PIP Size**。

PIP Source

- 选择 PIP 输入信号源。

Sound Select

- 从主要屏幕或次要屏幕中选择并启用声音。

Channel

- 如果 **PIP Source** 为 **TV**，则可以更改频道。

常规



User Auto Color

- 自动调整屏幕颜色。
 - 仅在 **PC** 模式下可用。

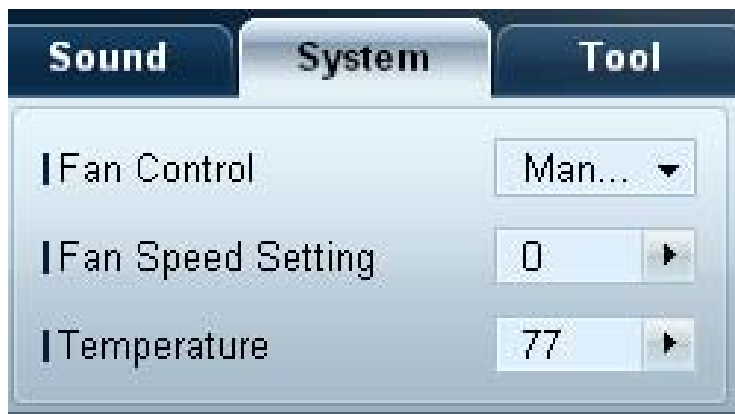
Auto Power

- 将产品设置为自动开机。

Standby Control

- 如果检测不到输入信号源，则将待机模式设置为激活。

风扇和温度



配置针对产品保护检测风扇速度和内部温度所需的设置。

Fan Control

- 选择一种方法以配置风扇速度。

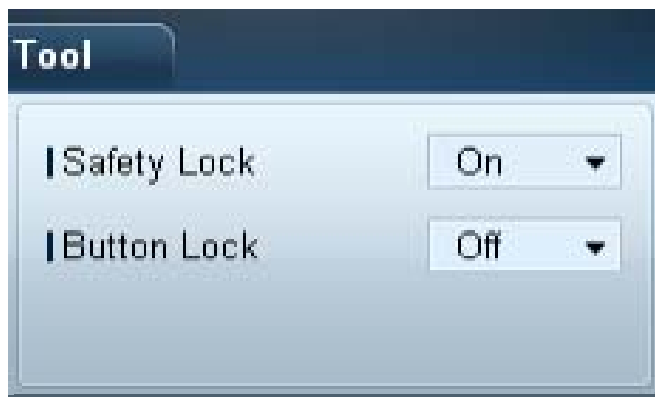
Fan Speed Setting

- 配置风扇速度。

Temperature

- 通过指定温度范围来检测内部温度。

安全



Safety Lock

- 锁定屏幕菜单。
 - 要解锁菜单，请将 **Safety Lock** 设置为 **Off**。

Button Lock

- 锁定显示设备上的按钮。
 - 要解锁按钮，请将 **Button Lock** 设置为 **Off**。

OSD 显示



Source OSD

- 选择当 **Source** 发生更改时是否显示一条消息。

Not Optimum Mode OSD

- 选择当选中不兼容的模式时是否显示一条消息。

No Signal OSD

- 选择当没有输入信号时是否显示一条消息。

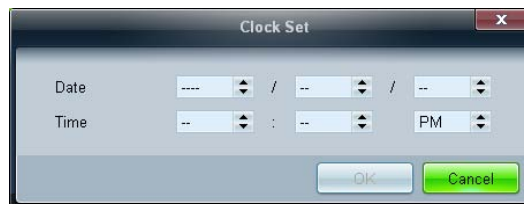
MDC OSD

- 选择当 **MDC** 更改了设置时是否显示一条消息。

时间

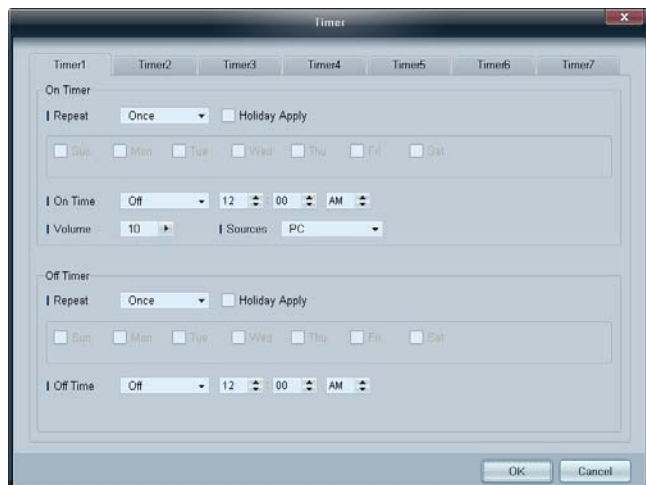


Clock Set



根据 PC 上设置的时间更改选定显示设备上的当前时间。
如果显示设备上未设置时间，则将显示空值。

定时器



On Timer

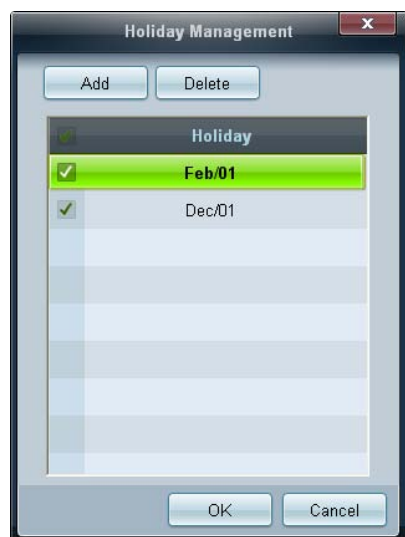
- **Repeat:** 指定您想要重复选定 **Timer** 的时段。
Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, Manual
- **Holiday Apply:** **Holiday Management** 设置可以应用于 **Timer**。
- **On Time:** 设置打开选定显示设备电源的时间。
- **Volume:** 指定当通过 **On Time** 打开显示设备电源时显示设备的音量。
- **Source:** 指定当通过 **On Time** 打开显示设备电源时显示设备的输入信号源。

Off Timer

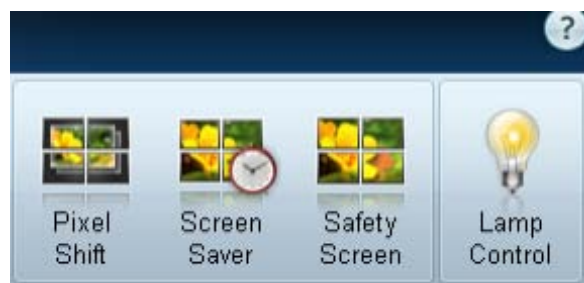
- **Repeat:** 指定您想要重复选定 **Timer** 的时段。
Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, Manual
- **Holiday Apply:** **Holiday Management** 设置可以应用于 **Timer**。
- **Off Time:** 设置关闭选定显示设备电源的时间。

— 只有当选中 **Manual** 时，**Repeat** 下方用于选择星期日期的复选框才会启用。

假日管理



屏幕残影保护

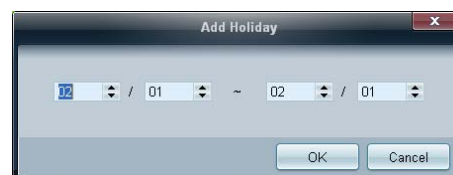


Holiday Management 可阻止设置为通过 **Timer** 打开电源的设备在指定日期打开。

— **Holiday Management** 功能可在 **Timer** 设置菜单中启用或禁用。

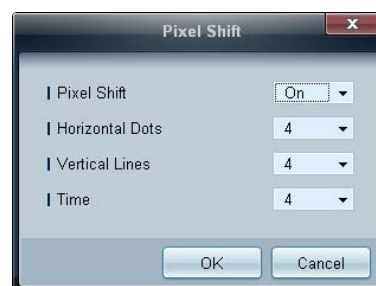
- **Add**: 您可以指定假日。

在 **Holiday Management** 窗口中单击 **Add** 按钮。



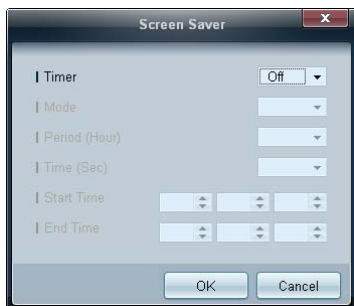
- **Delete**: 删除假日。选中对应的复选框，然后单击此按钮。
- 假日列表: 查看您已经添加的假日的列表。

Pixel Shift

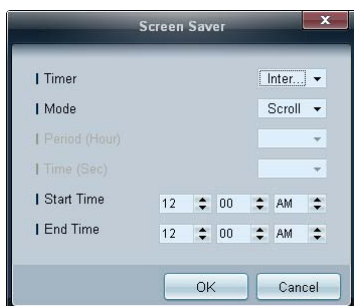


按指定的时间间隔稍稍移动屏幕以防止出现屏幕残影。

屏幕保护程序



— **Period (Hour)**和**Time (Sec)**在选择**Repeat**时可以配置。



— **Start Time**和**End Time**在选择**Interval**时可以配置。

此功能可在选定显示设备的屏幕长时间处于空闲状态时防止出现屏幕残影。

Timer: 您可以设置**Screen Saver**的定时器。

- **Off**
- **Repeat**: 按指定的时间间隔 (**Period**) 显示在**Mode**中设置的防残像模式。
- **Interval**: 在指定的时间段 (从**Start Time**到**End Time**) 显示在**Mode**中设置的防残像模式。
- **Mode**: 选择要显示的屏幕保护模式。
- **Period (Hour)**: 指定激活**Screen Saver**功能的时间间隔。
 - 当为**Timer**选择**Repeat**时启用该选项。
- **Time (Sec)**: 指定保持**Screen Saver**功能开启的持续时间。
 - 当为**Timer**选择**Repeat**时启用该选项。
- **Start Time**: 设置显示屏幕保护程序的开始时间。
 - 当为**Timer**选择**Interval**时启用该选项。
- **End Time**: 设置显示屏幕保护程序的结束时间。
 - 当为**Timer**选择**Interval**时启用该选项。

屏幕保护

Safety Screen 功能可用于在显示设备的屏幕上长时间显示静态图像时防止出现屏幕残影。



背光控制

Lamp Control 用于调整背景光，以降低功耗。

在指定时间自动调整选定显示设备的背景光。

如果调整了 **Manual Lamp Control**，则 **Auto Lamp Control** 将自动切换为 **Off**。

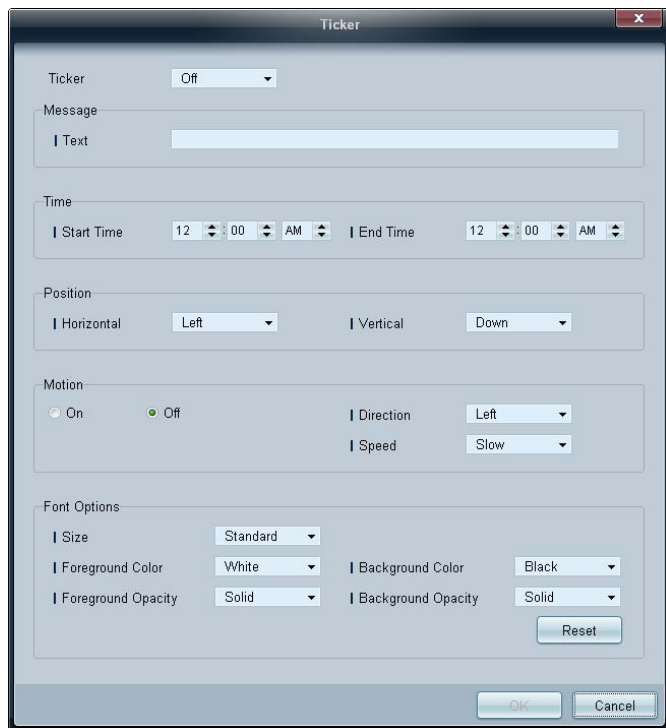
手动调整选定显示设备的背景光。

如果调整了 **Auto Lamp Control**，则 **Manual Lamp Control** 将自动切换为 **Off**。

- **Ambient Light:** **Ambient Light** 检测环境光线强度，并自动调整相同串行链中所有 LFD 的屏幕亮度。



走马灯



当视频或图像显示时输入文本，并且在屏幕上显示该文本。

Ticker

启用或禁用 **Ticker**。

- **Off** / **On**

Message

输入要显示在屏幕上的消息。

Timer

设置显示消息（**Message**）的**Start Time**和**End Time**。

Position

从**Horizontal**和**Vertical**中选择消息（**Message**）的显示方向。

Motion

指定显示消息（**Message**）的**Direction**和**Speed**。

Font Options

指定消息的**Size**、**Foreground Color**、**Foreground Opacity**、**Background Color**和**Background Opacity**。

工具设置

安全



- **Panel Control**: 打开或关闭显示设备的屏幕。
- **Remote Control**: 启用或禁用遥控器。

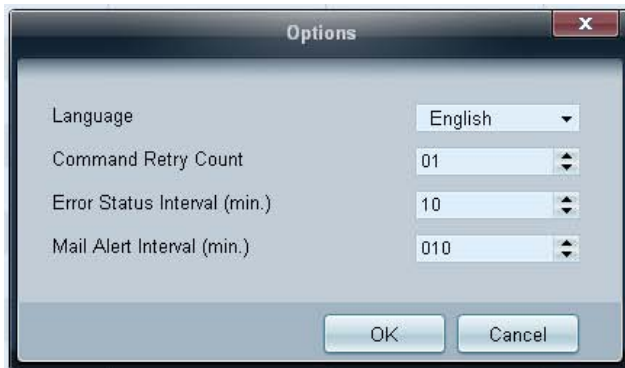
重设



- **Reset Picture**: 复位屏幕设置。
- **Reset Sound**: 复位声音设置。
- **Reset System**: 复位系统设置。
- **Reset All**: 同时复位屏幕、声音和系统设置。

编辑列

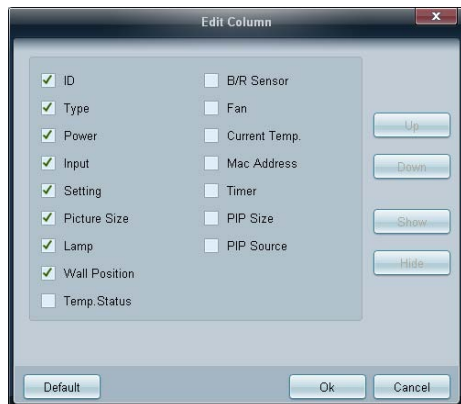
选项



配置要在显示器列表中显示的各项的设置。

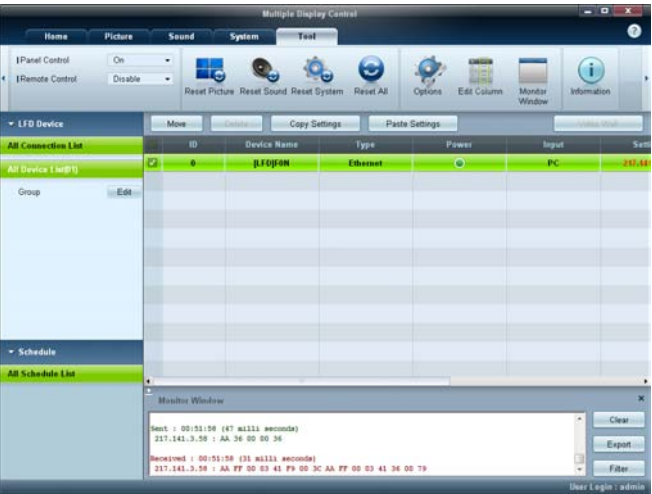
- **Language**: 选择 MDC 程序要使用的语言。选择完语言之后，重新启动 MDC 程序以应用选择的语言。
- **Command Retry Count**: 指定命令出错时重试的次数。
- **Error Status Interval**: 指定查询显示设备的时间间隔，检查是否出现“**Fault Device**”。
- **Mail Alert Interval**: 指定出现“**Fault Device**”时发出关于此事件的电子邮件通知的时间间隔。

编辑列



选择想要在集合列表中显示的项目。

监视器窗口



信息



将会出现一个窗口，其中显示计算机与显示设备之间数据传输的详细信息。

- **Filter**



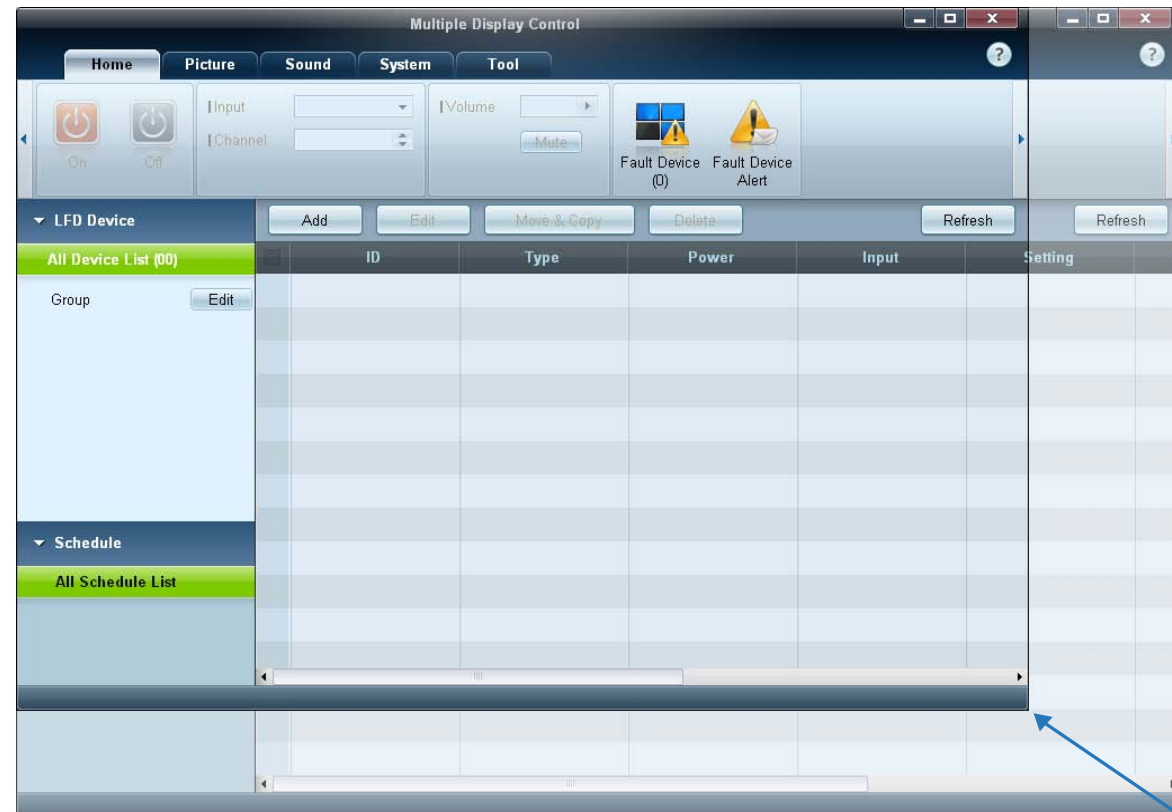
查看程序信息。

其他功能

调整窗口大小

将鼠标指针放在程序窗口的某个角落。将显示一个箭头。

移动箭头以自定义程序窗口的大小。



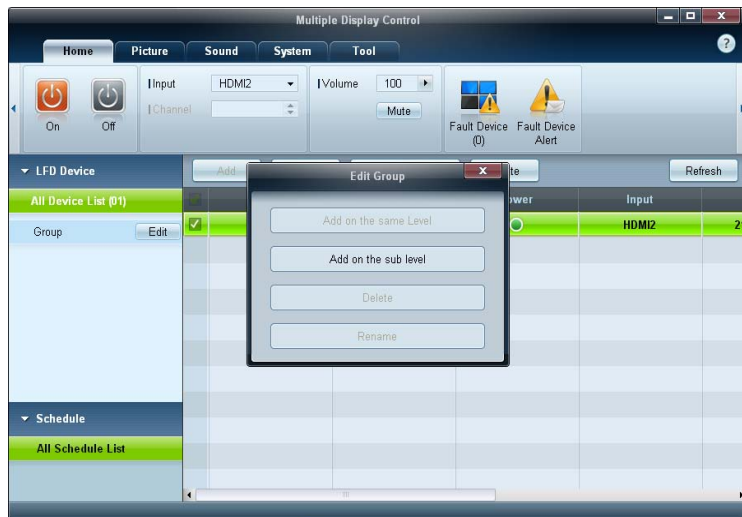
组管理

创建组

创建组，并按组管理集合列表。

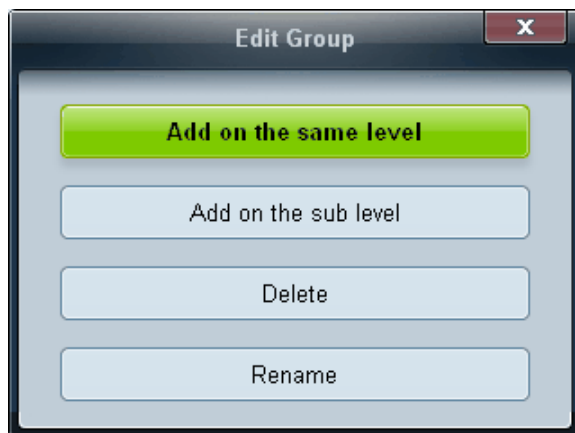
— 不能使用重复的组名称。

1 在程序窗口左侧的显示设备列表部分中单击鼠标右键，并选择**Group** → **Edit**。

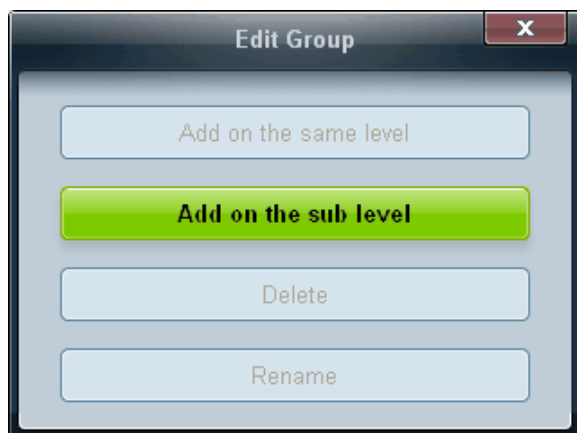


2 在显示的 **Edit Group** 窗口中单击 **Add on the same level** 或 **Add on the sub level**。

- **Add on the same level**: 创建与选定组具有相同级别的组。



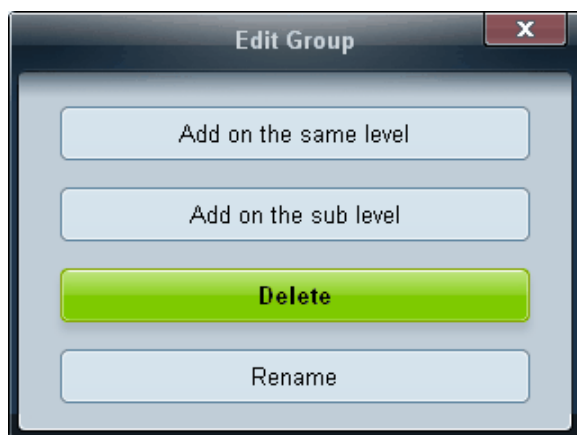
— 只有当至少创建了一个组时，**Add on the same level** 按钮才会启用。



- **Add on the sub level**: 在选定的组下创建子组。

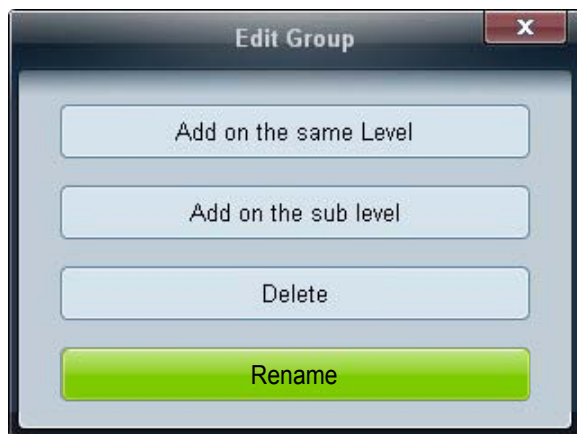
3 输入组名称。

删除组



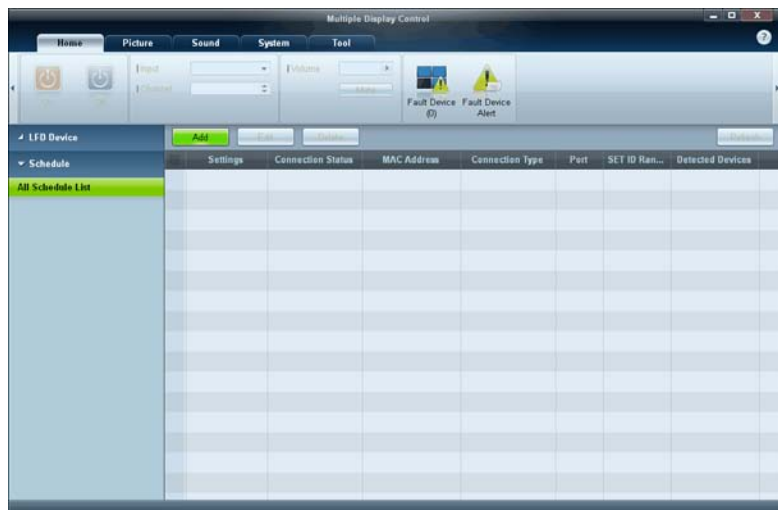
- 1 选择组名称，然后单击 **Edit**。
- 2 在显示的 **Edit Group** 窗口中单击 **Delete**。
- 3 单击 **Yes**。将删除组。

重命名组



- 1 选择组名称，然后单击 **Edit**。
- 2 在显示的 **Edit Group** 窗口中单击 **Rename**。
- 3 如果旧的组名称中显示光标，请输入新的组名称。

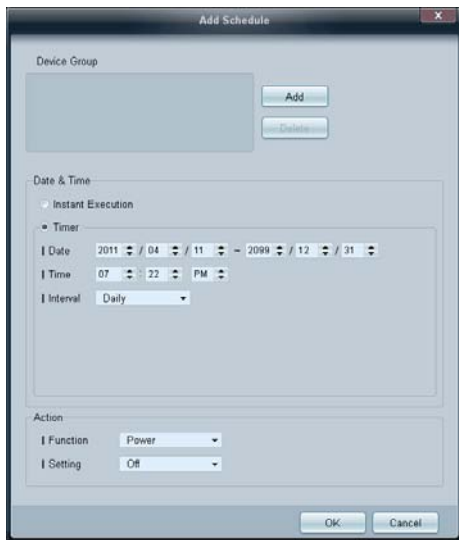
计划管理



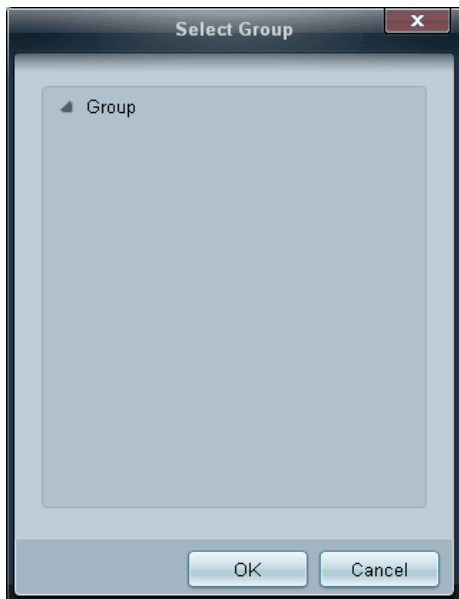
创建计划

以组为基础创建和注册计划。

- 1 在程序窗口左侧的计划部分中单击 **All Schedule List**。中间位置的 **Add** 按钮将会启用。



- 2 单击 **Add** 按钮。将显示 **Add Schedule** 窗口。
- 3 单击 **Device Group** 项目下方的 **Add**，然后选择您想要添加计划的组。



- 4 选择**Date&Time/Action**，然后单击**OK**。将添加计划，并在集合列表窗口中显示计划列表。
 - **Device Group**: 选择组。
 - **Date&Time**
 - Instant Execution**: 立即运行计划。
 - Timer**: 设置运行计划的日期、时间和间隔。
 - **Action**: 选择将在指定时间和间隔激活的功能。

计划修改

要修改计划，请选择计划，并单击 **Edit**。

删除计划

要删除计划，请选择计划，并单击 **Delete**。

故障排除指南

- 由于 PC 与显示设备之间的通信问题，或附近电子设备发射的电磁辐射，该程序有时会出错。

问题	解决方案
要控制的显示设备未出现在系统信息图上。	1 检查 RS232C 缆线的连接情况（检查该缆线是否正确连接到合适的串行端口）。 2 检查未连接具有重复 ID 的其他显示设备。连接具有重复 ID 的显示设备可能会导致数据冲突，致使该显示设备无法显示。 3 检查显示设备的 ID 是否在 0 到 99 之间（使用“显示”菜单更改 ID）。 — 对于支持 ID 范围在 0 到 99 之间的显示设备，ID 应设置在 0 到 99 之间。
要控制的显示设备未显示在其他控制信息栅格中。	检查显示设备是否已打开电源。（在系统信息图中查看电源状态。） 确认选择了显示设备连接的输入信号源。
重复出现以下消息。	检查是否选择了要控制的显示设备。
	
显示设备在不同的时间有的打开，有的关闭，即使已设置 On Time 或 Off Time	调整 PC 的时间，使相连接显示设备之间的时间保持同步。
遥控器无法正常工作。	如果在 Remote Control 功能被 Disable 的同时，拔掉 RS-232C 缆线或程序异常关闭，则遥控器可能无法正常工作。为此，请再次运行程序，并将 Remote Control 设置为 Enable。

在使用多台显示设备时如何显示属性

- 1 未选择任何显示设备时：显示默认值。
- 2 选择一台显示设备时：显示选定显示设备的设置。
- 3 选择两台显示设备（例如，按照 ID 1 和 ID 3 的顺序）时：先显示 ID 1 的设置，再显示 ID 3 的设置。
- 4 在选中 All+Select 复选框并选择所有显示设备时：显示默认设置。

第 5 章

屏幕调整

配置**图像**设置（**背光**、**色温**等）。

— 根据产品的不同，**图像**菜单选项的布局可能会有所不同。

图像模式

MENU  → **图像** → **图像模式** → ENTER 

选择适合产品使用环境的图像模式（**图像模式**）。

根据当前输入信号源的不同，显示的**图像模式**选项有所不同。



— 显示的图像可能因型号而异。

输入信号源是 PC、DVI 时。

- **信息**：此模式可减轻眼部疲劳，适合向公众显示信息。
- **广告**：此模式适合显示视频内容和室内/户外广告。

输入信号源是 AV、分量输入、HDMI 时。

- **动态**：此模式适合在明亮的环境下使用。
- **标准**：此模式通常适合所有环境。
- **自然**：适合减缓眼睛疲劳。
- **电影**：此模式可以减轻眼部疲劳。

背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色调(绿/红)

MENU → 图像 → ENTER



- 显示的图像可能因型号而异。

产品具有多个用于调整图像质量的选项。

输入源	图像模式	可调节的选项
PC、DVI、HDMI（PC 已连接）	信息	背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度
	广告	背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度
AV、分量输入、HDMI	动态、标准、自然、电影	背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色调(绿/红)

- 当您更改 **背光**、**对比度**、**亮度**、**清晰度**、**色度**或**色调(绿/红)** 时，OSD 将相应调整。
- 您可调整并存储每个已连接到产品输入端口的外部设备的设置。
- 降低图像亮度可以节省电能。

屏幕调整

MENU → 图像 → 屏幕调整 → ENTER



— 显示的图像可能因型号而异。

选择屏幕上所显示图像的尺寸和宽高比。

图像尺寸

— 根据当前输入信号源的不同，显示的**屏幕调整**选项有所不同。

- **16:9**：将图像设置为 **16:9** 宽模式。
- **放大1**：用于中等倍率的放大。剪掉顶部和两侧。
- **放大2**：用于更高倍率的放大。
- **智能视图 1**：将 **16:9** 图像缩小 50%。
 - **智能视图 1** 仅在 **HDMI** 模式下启用。
- **智能视图 2**：将 **16:9** 图像缩小 25%。
 - **智能视图 2** 仅在 **HDMI** 模式下启用。
- **适合宽度**：扩大图像的宽高比以适合整个屏幕。
- **4:3**：将图像设置为基本 (**4:3**) 模式。
 - 请勿将产品长期设置为 **4:3** 模式。
屏幕上、下、左、右各侧显示的边框可能导致图像残留（屏幕灼伤），这不在保修范围之内。
- **全屏显示**：当输入 **HDMI**（720p / 1080i / 1080p）或 **分量输入**（1080i / 1080p）信号时，将会显示完整图像而不会剪除任何部分。
- **个人设定**：更改分辨率以满足用户的偏好。
- **原始比率**：如果输入信号源是 **PC**、**DVI**、**HDMI**（PC 连接），视频将以原始宽高比显示。
 - 可用端口因型号而异。

输入源可用的图像尺寸。

输入源	图像尺寸
AV、分量输入 (480i, 480p)	16:9, 放大1, 放大2, 4:3, 个人设定
分量输入 (1080i, 1080p)	16:9, 适合宽度, 全屏显示, 4:3, 个人设定
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 智能视图 1, 智能视图 2, 适合宽度, 4:3, 全屏显示, 个人设定
HDMI (480i、480p)	16:9, 放大1, 放大2, 智能视图 1, 智能视图 2, 4:3, 个人设定
PC、DVI、HDMI (PC 已连接)	16:9, 4:3, 原始比率

位置



— 显示的图像可能因型号而异。

调整图像位置。**位置**仅当**图像尺寸**设置为**放大1**、**放大2**、**适合宽度**、**全屏显示**或**个人设定**时可用。

— 要在选择**放大1**、**放大2**、**适合宽度**或**全屏显示**后使用**位置**功能，请执行以下步骤。

- 1 按 ▼ 按钮选择**位置**。按  按钮。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮上下移动图像。
- 3 按  按钮。

放大/位置



— 显示的图像可能因型号而异。

— 要在 **HDMI** (1080i/1080p) 或**分量输入** (1080i/1080p) 或**个人设定**中选择**全屏显示**后使用**放大/位置**功能，请执行以下步骤。

- 1 按 ▼ 按钮选择**放大/位置**。按  按钮。
- 2 选择**放大**或**位置**。按  按钮。
- 3 按 ▲/▼/◀/▶ 按钮移动图像。
- 4 按  按钮。

— 如果您想让图像恢复到原始位置，请在**放大/位置**屏幕中选择**复位**。
图像将恢复到默认位置。

PC 屏幕调整



- 仅在 **PC** 模式下可用。
- 显示的图像可能因型号而异。

分辨率选择



- 仅在 **PC** 模式下可用。
- 显示的图像可能因型号而异。

- **粗调 / 微调**
消除或减少图像噪声。
如果仅使用微调不能消除噪声，请先使用**粗调**功能将频率尽量调整到最佳（**粗调**），然后再进行微调。在减少噪声后，重新调整图像使其对准屏幕中心。
- **位置**
当 PC 的屏幕位置未处于中心或不适合产品屏幕时，调整 PC 的屏幕位置。
按 ▲ 或 ▼ 按钮调整垂直位置。按 ◀ 或 ▶ 按钮调整水平位置。
- **图像复位**
恢复图像的默认设置。

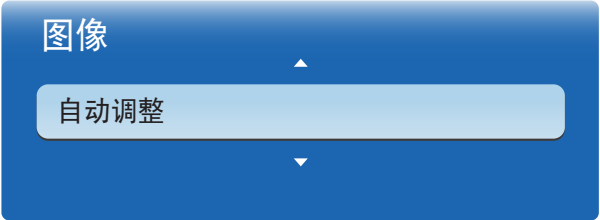
如果显卡分辨率为以下之一，而图像仍不正常，则可通过此菜单为产品选择与 PC 相同的分辨率，以优化图像质量。

可供选择的分辨率： **关** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

自动调整

自动调整频率值/位置并微调设置。

MENU → 图像 → 自动调整 → ENTER

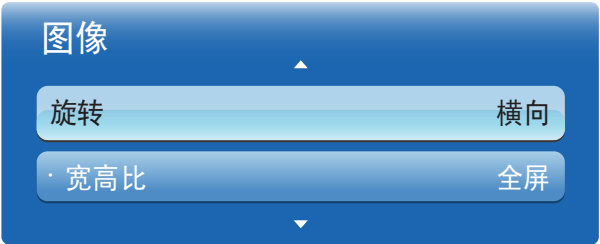


- 仅在 **PC** 模式下可用。
- 显示的图像可能因型号而异。

旋转

旋转产品屏幕方向。

MENU → 图像 → 旋转 → ENTER

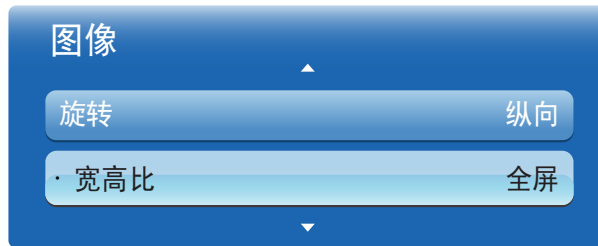


- 显示的图像可能因型号而异。

- **横向**：以横向模式显示屏幕（默认）。
- **纵向**：以纵向模式显示屏幕。
- 在 **PC/DVI/HDMI/MagicInfo** 模式中可用。

宽高比

MENU  → 图像 → 宽高比 → ENTER 



将旋转的屏幕设置为全屏或原始宽高比。

- **全屏**：以全屏显示旋转的屏幕。
- **原始**：以原始宽高比显示旋转的屏幕。

— 仅当**旋转**设置为**纵向**时可用。

— 显示的图像可能因型号而异。

高级设置

MENU → 图像 → 高级设置 → ENTER

高级设置

动态对比度

中

黑色色调

关

肤色

0

仅 RGB 模式

关

色彩空间

原始

白平衡

10p 白平衡

关

- 显示的图像可能因型号而异。

输入源	图像模式	高级设置
PC、DVI、HDMI（PC 已连接）	信息	白平衡 / 伽玛
	广告	动态对比度 / 黑色色调 / 肤色 / 色彩空间 / 白平衡 / 伽玛
AV，分量输入，HDMI	自然，动态	不可用
AV	标准	动态对比度 / 黑色色调 / 肤色 / 仅 RGB 模式 / 色彩空间 / 白平衡 / 伽玛 / 运动光照
	电影	动态对比度 / 黑色色调 / 肤色 / 仅 RGB 模式 / 色彩空间 / 白平衡 / 10p 白平衡 / 伽玛
分量输入，HDMI	标准	动态对比度 / 黑色色调 / 肤色 / 仅 RGB 模式 / 色彩空间 / 白平衡 / 伽玛 / 运动光照
	电影	动态对比度 / 黑色色调 / 肤色 / 仅 RGB 模式 / 色彩空间 / 白平衡 / 10p 白平衡 / 伽玛

高级设置

动态对比度 中

黑色色调 关

肤色  0

仅 RGB 模式 关

色彩空间 原始

白平衡

10p 白平衡 关

动态对比度

调整屏幕对比度。

- 关 / 低 / 中 / 高

黑色色调

选择黑色等级以调节屏幕色深。

- 关 / 暗 / 较暗 / 最暗

肤色

突出粉红**肤色**。

仅 RGB 模式

显示**红色**、**绿色**和**蓝色**，用于微调色调和饱和度。

- 关 / 红色 / 绿色 / 蓝色

色彩空间

调整可用于创建图像的颜色范围和种类（色彩空间）。

- 自动 / 原始 / 个人设定

— 要调整**色度**、**红色**、**绿色**、**蓝色**和**复位**，请将**色彩空间**设置为**个人设定**。

— 显示的图像可能因型号而异。

高级设置

白平衡

10p 白平衡

关

伽玛

0

运动光照

关

— 显示的图像可能因型号而异。

白平衡

调整色温以实现更自然逼真的图像。

- **红色补偿** / **绿色补偿** / **蓝色补偿**: 调整每种颜色（红色、绿色和蓝色）的暗度。
- **红色增益** / **绿色增益** / **蓝色增益**: 调整每种颜色（红色、绿色和蓝色）的亮度。
- **复位**: 恢复**白平衡**的默认设置。

10p 白平衡

通过调整红色、绿色和蓝色亮度来控制白平衡（10 点间隔）。

- **关** / **开**

间隔: 选择要调整的间隔。

红色: 调整红色级别。

绿色: 调整绿色级别。

蓝色: 调整蓝色级别。

复位: 恢复**10p 白平衡**的默认设置。

— 当**图像模式**设置为**电影**且外部输入设置为所有输入时可用。

— 某些外部设备可能不支持此功能。

伽玛

调整主要颜色强度。

运动光照

当屏幕上的图像处于运动中时，通过降低屏幕亮度来节省电能。

- **关** / **开**

图像选项

MENU → 图像 → 图像选项 → ENTER



— 显示的图像可能因型号而异。

使用 ▲ 和 ▼ 箭头键选择一个选项，然后按 。
使用箭头键更改设置，然后按 .

输入源	图像模式	图像选项
PC, DVI	信息	色温 / 色温 / HDMI 黑色等级 / 动态背光
	广告	色温 / 色温 / 数字噪音滤波器 / MPEG 噪音滤波器 / HDMI 黑色等级 / Motion Plus (仅限 MD55C 型号) / 动态背光
HDMI (PC 已连接)	信息	色温 / 色温 / HDMI 黑色等级 / 动态背光
	广告	色温 / 色温 / 数字噪音滤波器 / MPEG 噪音滤波器 / HDMI 黑色等级 / Motion Plus (仅限 MD55C 型号) / 动态背光
HDMI	动态, 标准, 自然, 电影	色温 / 色温 / 数字噪音滤波器 / MPEG 噪音滤波器 / HDMI 黑色等级 / Motion Plus (仅限 MD55C 型号) / 动态背光
AV、分量输入、HDMI (1080i)	动态, 标准, 自然, 电影	色温 / 色温 / 数字噪音滤波器 / MPEG 噪音滤波器 / 电影模式 / Motion Plus (仅限 MD55C 型号) / 动态背光

图像选项

色温 10000K

色温 关

数字噪音滤波器 关

MPEG 噪音滤波器

— 显示的图像可能因型号而异。

色温

输入信号源是 **PC**、**DVI** 或 **HDMI** 时（PC 连接）。

- 关 / 冷 / 标准 / 暖

输入信号源是 **AV**、**分量输入**、**HDMI** 时。

- 关 / 冷 / 标准 / 暖1 / 暖2

— 当**图像模式**为**动态**时，**暖1** 或 **暖2** 将被禁用。

— 可以调整并存储每个连接到产品输入端口的外部设备的设置。

色温

调整色温（**红色/绿色/蓝色**）。（范围：3,000K - 15000K）

— 此选项仅当**色温**设置为**关**时可用。

数字噪音滤波器

如果产品收到的广播信号较弱，可激活**数字噪音滤波器**功能以减少屏幕中可能出现的画面迟滞和重影现象。

- 关 / 低 / 中 / 高 / 自动

— 当信号较弱时，尝试所有选项，直到产品显示最佳图像。

MPEG 噪音滤波器

减少 MPEG 噪声以提供更佳的图像质量。

- 关 / 低 / 中 / 高 / 自动

图像选项

HDMI 黑色等级	正常
电影模式	关
Motion Plus	关
动态背光	关

HDMI 黑色等级

选择屏幕上的黑色等级，以调整屏幕深度。

- **正常** / **低**

— 仅在 **HDMI** 和 **DVI** 模式下可用（AV 计时：480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p）。

电影模式

此模式适合看电影。

设置产品，使之自动感测和处理来自所有源的电影信号，并调整图像以获得最佳品质。

- **关** / **自动1** / **自动2**

— 在 **AV**、**分量输入**、**HDMI** (1080i) 中可用。

Motion Plus（仅限 MD55C 型号）

从具有大量快速运动的画面中消除模糊和抖动，从而提供更清晰的图像。

菜单名称可能因国家/地区而异。

关：关闭 **Motion Plus**。

清晰：将 **Motion Plus** 设置为**清晰**模式（适合清晰地观看移动的图像）。

标准：将 **Motion Plus** 设置为**标准**模式。

平滑：将 **Motion Plus** 设置为**平滑**模式（适合自然地观看移动的图像）。

个人设定：用于根据您的要求减少残影和抖动。

演示：演示 **Motion Plus**（当 **Motion Plus** 设置为**开**时，图像将在屏幕的左半边显示）。

- **模糊减少**：用于根据您的要求减少残影。
 - 仅当 **Motion Plus** 设置为**个人设定**时支持此选项。
- **颤动减少**：用于根据您的要求减少抖动。
 - 仅当 **Motion Plus** 设置为**个人设定**时支持此选项。
- **复位**：将 **Motion Plus** 设置恢复为默认值。
 - 屏幕上的颜色可能会因这一选项而发生意外变化。
 - 当**画中画**设置为**开**时禁用。

— 显示的图像可能因型号而异。

图像选项

HDMI 黑色等级 正常

电影模式 关

Motion Plus 关

动态背光 关

动态背光

自动调节背光，以在当前条件下提供最佳的画面对比度。

- 关 / 开

— **动态背光** 在输入信号源设置为 **PC**、**AV** 或**分量输入** 而**屏幕墙**为**开**时不可用。

— 显示的图像可能因型号而异。

图像复位

MENU  → **图像** → **图像复位** → ENTER 

图像

图像复位

恢复当前图像模式的默认设置。

— 显示的图像可能因型号而异。

第 6 章

声音调整

配置本产品的声音（**伴音**）设置。

伴音模式

MENU  → **伴音** → **伴音模式** → ENTER 



您可以根据个人偏好选择声音模式。

- **标准**：选择正常声音模式。
- **音乐**：音乐音量比语音音量大。
- **电影**：为电影提供最佳音效。
- **清晰语音**：语音音量比其他声音大。
- **放大**：增强高频音的强度，为听力障碍人士提供更佳的收听体验。

— 如果**选择扬声器**设置为**外部**，则**伴音模式**将被禁用。

— 显示的图像可能因型号而异。

音效

MENU  → 伴音 → 音效 → ENTER 



— 显示的图像可能因型号而异。

配置您偏好的输出音效。

— 如果**选择扬声器**设置为**外部**，则**音效**将被禁用。

— 仅当**伴音模式**设置为**标准**时可用。

- **Virtual Surround (关 / 开)**
此功能通过一对采用 HRTF（头部相关传输函数）技术的扬声器来提供虚拟 5.1 声道环绕声体验。
- **Dialog Clarity (关 / 开)**
此功能允许您增加语音的强度以高出背景音乐或音效，从而可以更清楚地听到对话内容。
- **均衡器**
使用**均衡器**自定义每个扬声器的声音设置。
 - **平衡 左/右**：调整左右扬声器之间的平衡。
 - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz**（带宽调整）：调整特定带宽频率的级别。
 - **复位**：恢复均衡器的默认设置。

扬声器设置

MENU  → 伴音 → 扬声器设置 → ENTER 



— 显示的图像可能因型号而异。

- **选择扬声器**（外部 / 内部）

如果您通过外部接收器收听广播或电影的音轨，则可能会听到回声。这是由于产品扬声器与连接到音频接收器的扬声器之间具有不同的解码速率而造成的。如果发生这种情况，请将产品设置为**外部**。

— 当您将**选择扬声器**设置为**外部**时，产品扬声器将关闭。

您将只能通过外部扬声器听到声音。当**选择扬声器**设置为**内部**时，产品扬声器和外部扬声器均打开。您将通过两者听到声音。

— 如果没有视频信号，产品扬声器和外部扬声器都会静音。

- **自动音量**（关 / 正常 / 夜间）

根据频道的不同，音量可能会有所不同。

切换到其他频道时，会自动平衡音量。

- **正常**平衡每个频道中的音量，因此在您更改频道时，音量相同。

- **夜间**平衡并降低每个频道中的音量，让各频道变得更安静。当您在夜晚想调低音量时，**夜间**非常有用。

— 要使用所连接信号源设备的音量控制，请将**自动音量**设置为**关**。如果**自动音量**设置为**正常**或**夜间**，则对所连接信号源设备的音量控制的更改可能无法应用。

伴音复位

恢复所有声音设置的出厂默认值。

MENU  → 伴音 → 伴音复位 → ENTER 



- 显示的图像可能因型号而异。

第 7 章

网络

网络设置

MENU  → 网络 → 网络设置 → ENTER 

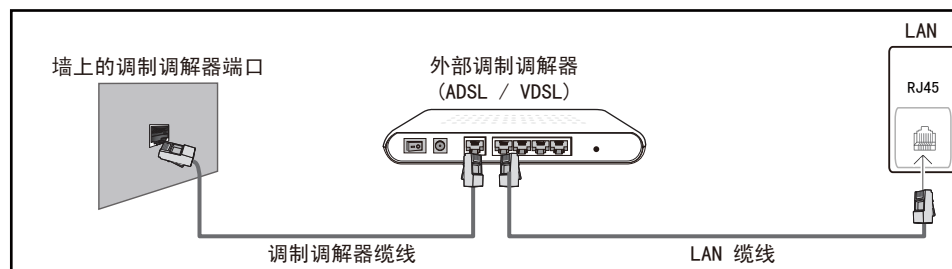


— 显示的图像可能因型号而异。

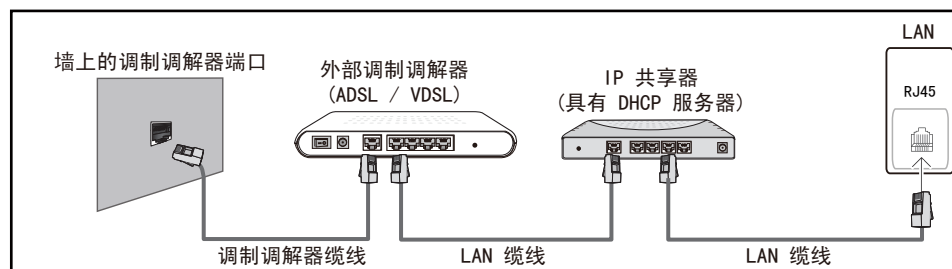
连接到有线网络

要通过缆线将产品连接到 LAN，共有三种方法。

- 您可使用 LAN 缆线将产品背面的 LAN 端口连接到外部调制解调器，从而将您的产品连接到 LAN。请参见下图。

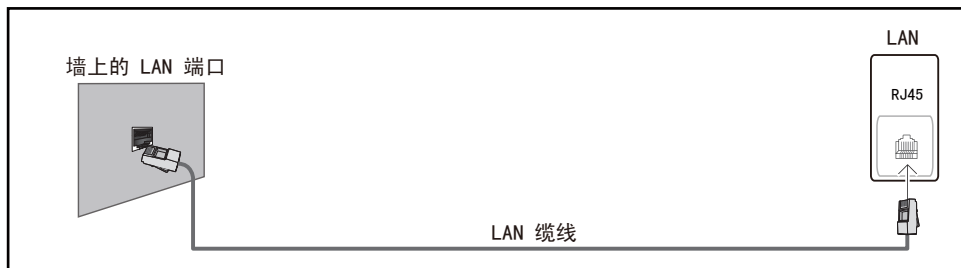


- 您可将产品背面的 LAN 端口连接到与外部调制解调器相连的 IP 共享器，从而将您的产品连接到 LAN。使用 LAN 缆线进行连接。请参见下图。



— 使用 Cat 7 缆线进行连接。

- 视您的网络配置方式而定，您可使用 LAN 缆线将产品背面的 LAN 端口直接连接到网络墙壁插座，从而将您的产品连接到 LAN。
请参见下图。请注意，墙壁插座会连接到您家中其他地方的调制解调器或路由器。



如果您拥有动态网络，则应使用支持动态主机配置协议（DHCP）的 ADSL 调制解调器或路由器。支持 DHCP 的调制解调器和路由器可为您的产品自动提供用于访问 Internet 的 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 值，因此无需手动输入它们。大多数家庭网络都是动态网络。

某些网络要求使用静态 IP 地址。如果您的网络要求使用静态 IP 地址，则在设置网络连接时，您必须在产品的“缆线设置”屏幕上手动输入 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 值。要获取 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 值，请联系您的 Internet 服务提供商（ISP）。

如果您拥有 Windows 计算机，则还可通过计算机获取这些值。

- 如果您的网络要求使用静态 IP 地址，您可使用支持 DHCP 的 ADSL 调制解调器。
- 支持 DHCP 的 ADSL 调制解调器也允许您使用静态 IP 地址。

有线网络设置

设置网络连接以便使用互联网服务，例如执行软件升级。

自动网络设置

使用 LAN 缆线连接到网络。

确保首先连接 LAN 缆线。

如何自动设置

1 转到**网络设置**屏幕。选择**开始**，按 ，然后再次按 .

2 网络测试屏幕出现，并验证网络连接。

在连接通过验证后，将显示“**有线网络和互联网连接已完成。**”消息。

- 如果连接过程失败，请检查 LAN 端口连接。
- 如果自动过程找不到网络连接值，或者您想手动设置连接，请转至下一节“手动网络设置”。

手动网络设置

办公室可能会使用静态 IP 地址。

如果是这种情况，请咨询网络管理员以获得 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 服务器地址。手动输入这些值。

获取网络连接值

要在大多数 Windows 计算机上查看网络连接值，请执行以下步骤。

- 1 右键单击屏幕右下侧的网络图标。
- 2 在显示的弹出式菜单中，单击“状态”。

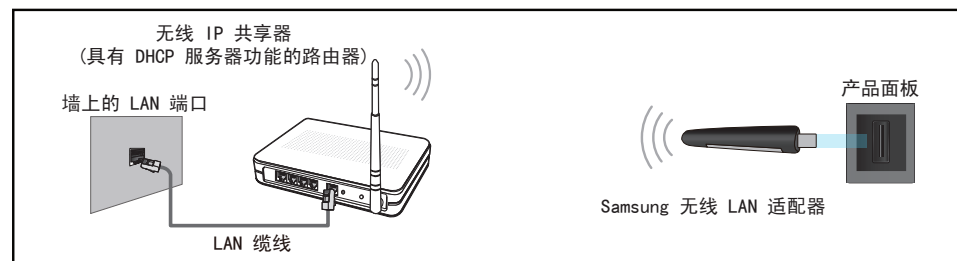
- 3 在显示的对话框中，单击支持选项卡。
- 4 在 Support 选项卡上，单击 Details 按钮。此时将显示网络连接值。

如何手动设置

- 1 转到**网络设置**屏幕。选择**开始**，按 ，然后再次按 .
- 2 网络测试屏幕出现，并开始验证过程。按**停止**。验证过程会停止。
- 3 在网络连接屏幕中选择 **IP 设置**。**IP 设置**屏幕将会出现。
- 4 选择位于顶部的字段，按 ，然后将 **IP 设置**设置为**手动输入**。对 **IP地址**的每个字段重复输入过程。
 - 将 **IP 设置**设置为**手动输入**会将 **DNS 设置**自动更改为**手动输入**。
- 5 完成后，选择页面底部的**确定**，然后按 。网络测试屏幕出现，并开始验证过程。
- 6 在连接通过验证后，将显示“**有线网络和互联网连接已完成。**”消息。

连接到无线网络

要将产品连接到无线网络，您需要使用无线路由器或调制解调器以及 Samsung 无线 LAN 适配器（WIS10ABGN、WIS12ABGNX）。将 Samsung 无线 LAN 适配器连接到产品背面或侧面的 USB 端口。请参见下图。



Samsung 的无线 LAN 适配器单独销售，用户可通过指定的零售店、电子商务网站和 Samsungparts.com 网站订购。Samsung 的无线 LAN 适配器支持 IEEE 802.11a/b/g 和 n 通信协议。Samsung 建议您使用 IEEE 802.11n。当通过网络连接播放视频时，视频可能无法顺畅地播放。

- 您必须安装“Samsung 无线 LAN 适配器”（WIS10ABGN, WIS12ABGNX）才能使用无线网络。Samsung 无线 LAN 适配器和 USB 延长缆线单独销售，用户可通过指定的零售店、电子商务网站或 Samsungparts.com 网站订购。
- 为无线 IP 共享器选择当前未用的通道。如果为无线 IP 共享器设置的通道当前已被另一邻近的设备使用，则会导致干扰和通信故障。
- 您的产品仅支持以下无线网络安全协议。
如果您选择纯高通量（Greenfield）802.11n 模式，并且已在您的接入点（AP）或无线路由器上将加密类型设置为 WEP、TKIP 或 TKIP AES（WPS2Mixed），则 Samsung 产品将无法根据新的 Wi-Fi 认证规格支持网络连接。
- 如果您的无线路由器支持 WPS（Wi-Fi 保护设置），则可通过 PBC（按钮配置）或 PIN（个人识别码）连接到网络。在任一模式下，WPS 将自动配置 SSID 和 WPA 密钥。

- 如果您的路由器、调制解调器或设备未经过认证，则可能无法通过“Samsung 无线 LAN 适配器”连接到产品。
- 确保在连接 Samsung 无线 LAN 适配器之前打开产品。
- 连接方法：您可通过三种方法设置无线网络连接。
自动设置（使用“自动网络搜索”功能）、手动设置、**WPS (PBC)**
- 如果您使用 USB 集线器或 USB 延长缆线（而不是产品随附的缆线）将 Samsung 无线 LAN 适配器连接到产品，则产品可能无法识别它。

无线网络设置

自动 网络设置

大多数无线网络都具有可选的安全系统。该系统要求访问网络的设备传输一个被称为访问密钥或**安全密钥**的加密安全码。**安全密钥**基于通行码。通行码通常由指定长度的单词或一组字母和数字组成，当您为无线网络设置安全性时，需要输入它。如果您使用此方法设置网络连接，并且为您的无线网络设置了**安全密钥**，则在自动或手动设置过程中，必须输入通行码。

如何自动设置

- 1 转到**网络设置**屏幕。选择**开始**，按 。
- 2 **网络**功能将搜索可用的无线网络。完成后，它将显示可用网络的列表。
- 3 在网络列表中，按  或  按钮选择一个网络，然后按  按钮两次。
 - 如果无线路由器设置为“隐藏（不可见）”，您必须选择**添加网络**并输入正确的**网络名称**和**安全密钥**以建立连接。

- 4 如果显示**输入安全密钥**。屏幕，请转至步骤 5。如果您选择了不具有安全保护措施 of 的无线路由器，请转至步骤 7。
- 5 如果路由器有安全保护措施，请输入**安全密钥**（**安全密钥**或 **PIN**）。
- 6 完成后，使用右箭头键将光标移动至**下一个**，然后按 。网络连接屏幕出现，并开始验证过程。
 - 此时已建立与路由器的连接，但无法访问 Internet。
- 7 在连接通过验证后，将显示“**您的无线网络和 Internet 连接已设置并可以使用。**”消息。

手动 网络设置

办公室可能会使用静态 IP 地址。

如果是这种情况，请咨询网络管理员以获得 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 服务器地址。手动输入这些值。

获取网络连接值

要在大多数 Windows 计算机上查看网络连接值，请执行以下步骤。

- 1 右键单击屏幕右下侧的网络图标。
- 2 在显示的弹出式菜单中，单击“状态”。
- 3 在显示的对话框中，单击支持选项卡。
- 4 在 Support 选项卡上，单击 Details 按钮。此时将显示网络连接值。

如何手动设置

- 1 转到**网络设置**屏幕。选择**开始**，按 。
- 2 **网络**功能将搜索可用的无线网络。完成后，它将显示可用网络的列表。
- 3 在网络列表中，按  或  按钮选择一个网络，然后按  按钮两次。
 - 如果无线路由器设置为“隐藏（不可见）”，您必须选择**添加网络**并输入正确的**网络名称**和**安全密钥**以建立连接。
- 4 如果显示**输入安全密钥**。屏幕，请转至步骤 5。如果您选择了不具有安全保护措施的路由器，请转至步骤 7。
- 5 如果路由器有安全保护措施，请输入**安全密钥**（**安全密钥**或 **PIN**）。
- 6 完成后，使用右箭头键将光标移动至**下一个**，然后按 。网络连接屏幕出现，并开始验证过程。
- 7 在网络尝试连接时选择**停止**。此操作将停止连接。
- 8 在网络连接屏幕中选择 **IP 设置**。**IP 设置**屏幕将会出现。
- 9 选择位于顶部的字段，按 ，然后将 **IP 设置**设置为**手动输入**。对 **IP地址**的每个字段重复输入过程。
 - 将 **IP 设置**设置为**手动输入**会将 **DNS 设置**自动更改为**手动输入**。

10 完成后，选择页面底部的**确定**，然后按 。网络测试屏幕出现，并开始验证过程。

11 在连接通过验证后，将显示“**您的无线网络和 Internet 连接已设置并可以使用。**”消息。

WPS (PBC)

如何使用 WPS (PBC) 设置

如果您的路由器具有 **WPS (PBC)** 按钮，请执行以下步骤。

- 1 转到**网络设置**屏幕。
- 2 选择**WPS (PBC)**，按 ，然后再次按 。
- 3 在 2 分钟内按住路由器上的 **WPS (PBC)** 按钮。您的产品会自动获取所需的全部网络设置值并连接到您的网络。
- 4 网络连接屏幕出现，网络设置完毕。

网络状态

MENU 图标 → 网络 → 网络状态 → ENTER 图标

您可检查当前网络和 Internet 状态。



— 显示的图像可能因型号而异。

Wi-Fi 直连

MENU 图标 → 网络 → Wi-Fi 直连 → ENTER 图标

此设置可将本产品连接到无线移动设备。使用此功能可直接连接无线移动设备与本产品，无需使用路由器。

— 您的移动设备应受 Wi-Fi 直连 支持才可使用此功能。

要使用 Wi-Fi 直连 连接移动设备与本产品，请执行以下步骤：

- 1 转到Wi-Fi 直连屏幕。本产品将开始搜索设备。
 - 2 打开设备的 Wi-Fi 直连 功能。选择所需的 Wi-Fi 设备。
 - PBC（按钮配置）：在 2 分钟内按下 Wi-Fi 设备上的 WPS (PBC) 按钮。您的产品会自动获取所需的全部网络设置值并连接到您的网络。
 - PIN：输入设备上显示的 PIN 码。
- 如果要中断设备连接，请选择连接的 Wi-Fi 设备，然后选择已断开连接。

软 AP

MENU  → 网络 → 软 AP → ENTER 

如果您的移动设备不支持 **Wi-Fi 直连**，使用此功能可以在移动设备上连接本产品。设置用于连接 Wi-Fi 设备的选项。

- **软 AP**

打开或关闭 **软 AP**。当 **软 AP** 设置为**开**时，您的移动设备可以在 Wi-Fi 连接列表中找到本产品名称。

- **安全密钥**

使用遥控器手动设置**安全密钥**。

- **B 显示安全密钥**：显示安全密钥。是否显示安全密钥通过顶部的复选框控制。
- **A 删除**：每次将输入的安全密钥删除一位数。
- **C 空格**：输入安全密钥时在字符之间插入空格。
- **返回**：返回输入安全密钥之前的屏幕。
- **安全密钥**应超过 8 位数。
- 将生成的安全密钥输入要连接的设备。
- 如果网络无法正常运转，请再次检查安全密钥。不正确的安全密钥可能导致故障。

AllShare 设置

MENU  → 网络 → AllShare 设置 → ENTER 

显示移动电话或已连接设备的列表。这些设备已设置为与本产品一起使用**AllShare Play**功能。

- **允许 / 拒绝**：允许/阻止设备。
- **从列表中删除**：从列表中删除设备。

— 此功能仅从列表中删除设备的名称。如果已删除的设备开启或尝试连接到本产品，则它可能重新出现在列表中。

使用AllShare Play功能

系统会显示一个警报窗口，通知您从移动电话发送的媒体内容（视频、照片、音乐）将显示在您的产品上。在显示警报窗口 3 秒后，会自动播放媒体内容。如果您在显示警报窗口时按 RETURN 或 EXIT 按钮，将不会播放媒体内容。

- 在设备第一次通过媒体功能访问您的产品时，会显示弹出式警告窗口。按  按钮选择**允许**。这将允许电话自由访问产品，并可使用**AllShare Play**功能播放内容。
- 要关闭来自移动电话的媒体内容传输，在**AllShare 设置**中设置**拒绝**。
- 内容可能无法在您的产品上播放，具体取决于它们的分辨率和格式。
-  和  /  按钮可能不起作用，具体取决于媒体内容的类型。
- 通过移动设备，您可以控制**AllShare Play**。有关详细信息，请参阅每个移动设备的用户指南。

设备名称

MENU  → 网络 → 设备名称 → ENTER 

选择或输入设备名称。

此名称可以通过网络显示在网络遥控器上。

第 8 章

系统

多屏控制

MENU  → 系统 → 多屏控制 → ENTER 



— 显示的图像可能因型号而异。

配置多屏控制的设置

- **ID 设置**
向显示设备分配 ID。（范围：0~99）
按 ▲ 或 ▼ 选择一个数字，然后按 .
- **ID 输入**
输入与输入缆线相连接产品的 ID 编号，以接收输入信号。
使用遥控器上的数字按钮输入所需数字。
- **MDC 连接**
选择一种连接到 MDC 的方法以接收 MDC 信号。
 - **RS232C MDC**: 通过 RS232C 立体声缆线与 MDC 通信。
 - **RJ45 MDC**: 通过 RJ45 缆线与 MDC 通信。

时间

MENU  → 系统 → 时间 → ENTER 



— 显示的图像可能因型号而异。

您可以配置**时钟设定**或**睡眠定时器**。还可以使用**定时器**功能将本产品设置为在指定时间自动打开或关闭。

时钟设定

设置时钟以使用产品的多种定时器功能。

- **时钟设定**
设置**日期**和**时间**。
选择**时钟设定**。选择**日期**或**时间**，然后按 。
使用数字按钮输入数字，或者按上和下箭头键。使用左和右箭头键从一个输入字段移至下一个字段。完成后，按 。

— 您可通过按遥控器上的数字按钮直接设置**日期**和**时间**。

睡眠定时器

在经过预设的时间后自动关闭产品。

(**关** / **30 分钟** / **60 分钟** / **90 分钟** / **120 分钟** / **150 分钟** / **180 分钟**)

— 使用上下箭头键选择时间段，然后按 。要取消**睡眠定时器**，请选择**关**。

时间

开机定时器

关机定时器

假日管理

开机定时器

设置**开机定时器**以使您的产品在您选定的日期和时间自动开启。

以指定的音量或输入信号源打开产品电源。

开机定时器：从七个选项选择一个，用以设置开机定时器。请确保先设置当前时间。

(**开机定时器1** ~ **开机定时器7**)

— 在使用**开机定时器**之前，必须设置时钟。

- **设置**：选择**关**、**一次**、**每天**、**周一~周五**、**周一~周六**、**周六~周日**或**手动**。如果选择**手动**，您可以选择想要**开机定时器**打开产品的日期。

— 复选标记指示您已选择的日期。

- **时间**：设置小时和分钟。使用数字按钮或者上、下箭头键输入数字。使用左、右箭头键更改输入字段。

- **音量**：设置所需的音量。使用左、右箭头键更改音量级别。

- **节目源**：选择您喜爱的输入信号源。

- **音乐 / 照片**（**节目源**设置为 **USB** 时）：在 USB 设备的文件夹中选择您想在产品自动开机时播放的音乐或照片文件。

— 仅在连接 USB 设备的情况下，才能使用此功能。

— 如果 USB 设备上没有音乐文件，或您未选择包含音乐文件的文件夹，则定时器功能无法正常工作。

— 如果 USB 设备中只有一个照片文件，则不会播放幻灯片。

— 如果文件夹名称过长，则无法选择该文件夹。

— 您使用的每个 USB 均会分配专用文件夹。当使用多个相同类型的 USB 设备时，确保分配给每个 USB 设备的文件夹具有不同的名称。

— 使用**开机定时器**时，我们建议您使用 USB 存储器和多合一读卡器。**开机定时器**功能可能无法与其他制造商生产的具有内置电池的 USB 设备、MP3 播放器或 PMP 配合使用，因为产品需要花较长的时间来识别这些设备。

— 显示的图像可能因型号而异。



— 显示的图像可能因型号而异。

关机定时器

从七个选项选择一个，用以设置关机定时器（**关机定时器**）。（**关机定时器1** ~ **关机定时器7**）

— 在使用**关机定时器**之前，必须设置时钟。

- **设置**：选择**关**、**一次**、**每天**、**周一~周五**、**周一~周六**、**周六~周日**或**手动**。如果选择**手动**，您可以选择想要**关机定时器**关闭产品的日期。

— 复选标记指示您已选择的日期。

- **时间**：设置小时和分钟。使用数字按钮或者上、下箭头键输入数字。使用左、右箭头键更改输入字段。

假日管理

定时器将在指定为假日的时段被禁用。

- **添加**：指定要添加为假日的时段。

使用 ▲/▼ 按钮选择您想添加的假日的开始和结束日期，然后单击 **保存** 按钮。

该时段将被添加到假日列表。

- **开始**：设置假日的开始日期。
- **结束**：设置假日的结束日期。
- **删除**：删除假日列表的所有条目。
选择**删除**。将出现“**是否删除所有假日?**”消息。
选择**是**。将删除所有假日。

- **应用**：设置**开机定时器**和**关机定时器**在公众假期不激活。
 - 按  选择不想激活的**开机定时器**和**关机定时器**设置。
 - 选定的**开机定时器**和**关机定时器**将不会激活。

菜单语言

MENU  → 系统 → 菜单语言 → ENTER 



设置菜单语言。

— 对语言设置的更改只应用到屏幕菜单显示上，无法应用于 PC 上的其他功能。

— 显示的图像可能因型号而异。

旋转菜单

MENU  → 系统 → 旋转菜单 → ENTER 



配置菜单屏幕。

- **横向**：以横向模式显示菜单（默认）。
- **纵向**：以纵向模式在产品屏幕的右侧显示菜单。
 - 在 **PC/DVI/HDMI/MagicInfo** 模式中可用。

— 显示的图像可能因型号而异。

Eco 解决方案

MENU  → 系统 → Eco 解决方案 → ENTER 



— 显示的图像可能因型号而异。

省电

通过调整屏幕亮度节省电能。

选择**画面关闭**关闭屏幕。音量未禁用。

要打开屏幕，请按除音量按钮以外的任何其他按钮。

- 关 / 低 / 中 / 高 / 画面关闭

Eco 传感器

为实现更佳的省电效果，图像设置将自动调整以适应房间内的光照条件。

- 关 / 开

— 在 **Eco 传感器** 开启时调整**图像**下的**背光**设置，将会禁用**关**。

最低背光亮度的

当 **Eco 传感器** 为**开**时，您可以手动调整最低屏幕亮度。**最低背光亮度的**是最暗的背光模式。确保**最低背光亮度的**设置低于**背光**设置。

— 如果 **Eco 传感器** 为**开**，显示器亮度可能会改变（略微变暗或变亮），具体决于周围环境的光照强度。

无信号时进入待机状态

没有从任何信号源接收信号时，关闭设备可省电。

- 关 / 15 分钟 / 30 分钟 / 60 分钟

— 当所连接的 PC 处于省电模式时禁用。

— 本产品默认设置为 **15 分钟**。

— 产品将在指定时间自动关闭。可以根据需要更改时间。

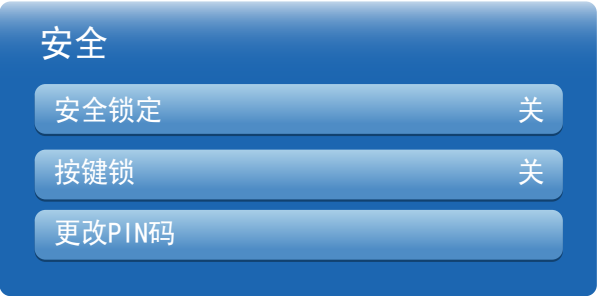
自动关机

如果您在 4 小时内未按遥控器上的按钮或未触摸产品前面板上的按钮，为避免过热，产品会自动关闭。

- 关 / 开

安全

MENU  → 系统 → 安全 → ENTER 



- 显示的图像可能因型号而异。

每次访问**安全**功能时，都会出现 PIN 屏幕，默认的 PIN 码是 “0-0-0-0”（默认密码： 0 - 0 - 0 - 0）。

安全锁定

用于设置安全锁功能。

- **关 / 开**

产品和遥控器的所有菜单和按钮可由**安全锁定**功能锁定（遥控器上的 LOCK 按钮除外）。

要解锁菜单和按钮，请按 LOCK 按钮然后输入密码（默认密码： 0 - 0 - 0 - 0）。

按键锁

此菜单可用于锁定产品上的按键。

如果将**按键锁**设置为**开**，则只有遥控器可以控制产品。

- **关 / 开**

更改PIN码

将显示更改PIN码 屏幕。

选择任意 4 位数字作为 PIN，然后将其输入到**输入新的PIN码** 中。在**确认新的PIN码** 中重新输入相同的 4 位数字。

在“确认”屏幕消失后，按**关闭**按钮。这样，产品便记下了您的新密码。

画中画

MENU → 系统 → 画中画 → ENTER



- 显示的图像可能因型号而异。
- 有关**画中画**音效，请参阅**伴音选择**说明。
- 如果关闭产品时正在以**画中画**模式观看，则在电源重启后仍会进入 **画中画**模式。
- 使用主屏幕来显示游戏或卡拉 OK 画面时，画中画屏幕中的图像可能会变得有些不自然。

画中画设置

来自外部视频源的图像将位于主画面屏幕中，而来自产品的图像则位于画中画副画面屏幕中。

主画面	副画面
PC	AV
AV	PC, DVI, HDMI
HDMI, DVI,	AV
MagicInfo Lite	PC, DVI, AV, 分量输入, HDMI

- **画中画**（关 / 开）：激活或禁用画中画功能。
- **节目源**：您可选择副画面的信号源。
- **尺寸**（、、、、、）：选择副画面的尺寸。
- **位置**（、、、）：选择副画面的位置。
 - 在（、、）模式下，您不能选择**位置**。
- **伴音选择**（**主画面** / **副画面**）：您可以选择收听**主画面**画面或**副画面**画面的声音。

自动保护时间

如果屏幕显示某一静止图像的时间超过您定义的时间，产品会激活屏幕保护程序，以防屏幕上造成鬼影灼伤情况。

- 关 / 2 小时 / 4 小时 / 8 小时 / 10 小时

MENU  → 系统 → 自动保护时间 → ENTER 



- 显示的图像可能因型号而异。

屏幕灼伤保护

MENU → 系统 → 屏幕灼伤保护 → ENTER



- 显示的图像可能因型号而异。

为降低屏幕灼伤的机率，本装置配备了**像素移动**屏幕灼伤保护技术。

像素移动可稍微移动屏幕上的图像。

像素移动 时间设置允许您编程控制图像移动时间间隔（以分钟计）。

像素移动

在水平或垂直方向细微移动像素可将图像残留减至最低。

- **像素移动**（关 / 开）
 - 仅当**像素移动**设置为**开**时才会启用**水平**、**垂直**和**时间**。
- **水平**：设置屏幕水平移动的像素数。
- **垂直**：设置屏幕垂直移动的像素数。
- **时间**：分别设置水平或垂直移动的时间间隔。

可用的像素移动设置和最佳设置。

	可用设置	最佳设置
水平 （像素）	0~4	4
垂直 （像素）	0~4	4
时间 （分钟）	1 分钟~4 分钟	4 分钟

- **像素移动**值可能有所不同，具体取决于产品尺寸（英寸）和模式。
- 长时间显示静态图像或 **4:3** 输出可能导致图像残留。这并非产品缺陷。
- 此功能在**全屏显示**模式下不可用。

屏幕灼伤保护

像素移动	关
定时器	关
立即显示	关
浅灰色	关

— 显示的图像可能因型号而异。

定时器

您可以设置**屏幕灼伤保护**的定时器。

像素移动功能在经过指定的时间段后会自动停止。

定时器

- **关**
- **重复**：按指定的时间间隔（周期）显示在**模式**中设置的防残像模式。
 - 仅当配置**时钟设定**时才会启用该选项。
 - 仅当**定时器**设置为**重复**或**间隔**时才会启用**模式**、**周期**、**时间**、**开始时间**和**结束时间**。
- **模式**：选择要显示的屏幕保护模式。
 - **像素**：屏幕上的像素持续交替黑色。
 - **滚动条**：垂直条从左移至右。
 - **渐变屏幕**：整个屏幕变得更亮，然后变暗。
 - **滚动条**和**渐变屏幕**图像仅显示一次，与指定的重复周期或时间无关。
- **周期**：指定激活**屏幕灼伤保护**功能的时间间隔。
 - 当为**定时器**选择**重复**时启用该选项。
- **时间**：指定保持**屏幕灼伤保护**功能开启的持续时间。
 - 当为**模式**选择**像素**时启用该选项。
- **开始时间**：设置启动屏幕保护功能的开始时间。
 - 当为**定时器**选择**间隔**时启用该选项。
- **结束时间**：设置取消屏幕保护功能的结束时间。
 - 当为**定时器**选择**间隔**时启用该选项。

屏幕灼伤保护

像素移动 关

定时器 关

立即显示 关

浅灰色 关

立即显示

选择您希望立即显示的屏幕保护程序。

- 关 / 像素 / 滚动条 / 渐变屏幕

浅灰色

当屏幕设置为 4:3 的宽高比时，调整边缘白色边界的亮度以保护屏幕。

- 关 / 亮色 / 暗

— 显示的图像可能因型号而异。

走马灯

MENU  → 系统 → 走马灯 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

当视频或图像显示时输入文本，并且在屏幕上显示该文本。

- 关 / 开
 - 仅当走马灯设置为开时才会启用消息、时间、位置、运动和字体选项。
- 消息：输入要显示在屏幕上的消息。
- 时间：设置开始时间和结束时间以显示消息。
- 位置：选择方向以显示消息（水平和垂直）
 - 水平（居左 / 中心 / 居右）
 - 垂直（顶端 / 中 / 底部）
- 运动：指定方向和速度以显示消息。
 - 运动（关 / 开）
 - 方向（居左 / 居右 / 顶端 / 底部）
 - 速度（慢 / 正常 / 快）
 - 仅当运动设置为开时才会启用方向和速度。
- 字体选项：指定消息尺寸和字体颜色。

屏幕墙

MENU  → 系统 → 屏幕墙 → ENTER 



- 显示的图像可能因型号而异。
- 仅当**画中画**设置为**关**时启用**屏幕墙**选项。
- 如果四个以上的显示装置进行水平和垂直连接，建议您使用 XGA (1024 x 768) 或更高级别的输入分辨率以防止因对比度或颜色强度下降而造成图像颜色较暗。

定制连在一起形成屏幕墙的多个显示设备的布局。
此外，每个相连接显示设备都显示整个图像的一部分或重复显示同一图像。
要显示多个图像，请参阅 MDC 帮助或 **MagicInfo** 用户指南。某些型号不支持 MagicInfo 功能。

屏幕墙

您可以激活或禁用**屏幕墙**。
要排列屏幕墙，请选择**开**。

幅面

选择在多个显示设备上显示图像的幅面。

- **全屏**：全屏显示图像。
- **自然**：不增大或缩小，以原始分辨率显示图像。

— 仅当**屏幕墙**设置为**开**时启用**幅面**选项。

水平

此功能会根据为水平方向指定的画面数量分割屏幕。

输入水平方向画面数量。

系统将根据输入的数量自动分割水平画面。

水平方向最多可显示 15 个画面。

— 画面可最多分成 100 个子画面（水平和垂直画面相乘）。例如，如果将水平排列设置为 15，那么最多可分配 6 台显示设备到垂直排列。相反，如果将垂直排列设置为 15，那么最多可分配 6 台显示设备到水平排列。

— 仅当**屏幕墙**设置为**开**时启用**水平**选项。

屏幕墙

屏幕墙 开

· 幅面 全屏

· 水平 1

· 垂直 1

· 屏幕位置

垂直

此功能会根据垂直方向显示设备的特定数量分割画面。

输入垂直排列的显示设备数量。

将根据输入的数量自动分割垂直画面。

最多垂直排列 15 个显示设备。

- 画面可最多分成 100 个子画面（水平和垂直画面相乘）。例如，如果将水平排列设置为 15，那么最多可分配 6 台显示设备到垂直排列。相反，如果将垂直排列设置为 15，那么最多可分配 6 台显示设备到水平排列。
- 仅当**屏幕墙**设置为**开**时启用**垂直**选项。

屏幕位置

使用**屏幕位置**功能移动带有编号的显示设备，可以自定义分割画面的排列。

选择**屏幕位置**以显示根据**水平**或**垂直**设置指定的显示设备（带有编号）的排列。要自定义排列，请使用遥控器上的方向按钮移动某一编号（显示设备），然后按 **↔**。

- **屏幕位置**最多可排列 100 台显示设备。
- 仅当**屏幕墙**设置为**开**时启用**屏幕位置**选项。
- **屏幕位置**窗口仅当配置**水平**和**垂直**时显示。

— 显示的图像可能因型号而异。

信号源自动切换设置

MENU  → 系统 → 信号源自动切换设置 → ENTER 



— 显示的图像可能因型号而异。

打开显示器时，如果**信号源自动切换**处于**开**状态，且先前选择的视频源未处于活动状态，则显示器将自动搜索其他视频输入源，以查找活动视频。

信号源自动切换

当**信号源自动切换**为**开**时，显示器视频源将自动搜索活动的视频。

如果无法识别当前视频源，则系统将激活**主信号源**选项。

如果没有主视频源可供使用，则系统将激活**副信号源**选项。

如果主要输入源和次要输入源均无法识别，则显示器将搜索活动输入源两次。每次搜索时都将首先检查主要输入源，然后检查次要输入源。如果两次搜索均失败，则显示器将返回至第一个视频源，并显示无信号的消息。

将**主信号源**选项设置为**全部**时，显示器会连续两次搜索所有视频源输入，以寻找活动视频源。如果没有找到任何视频，则显示器将会返回第一次搜索到的视频源。

主信号源恢复

选择在连接主要输入信号源时是否恢复所选的主要输入信号源。

— 如果**主信号源**设置为**全部**，**主信号源恢复**功能将被禁用。

主信号源

指定自动输入信号源的**主信号源**。

副信号源

指定自动输入信号源的**副信号源**。

常规

MENU  → 系统 → 常规 → ENTER 



— 显示的图像可能因型号而异。

最大省电

在 PC 处于闲置状态的时间达到指定的时间长度后，关闭产品以节省电能。

- 关 / 开

— 仅在 PC、DVI、HDMI 模式下可用。

游戏模式

当连接到 PlayStation™ 或 Xbox™ 等游戏操作平台时，您可通过选择游戏模式来享受更逼真的游戏体验。

- 关 / 开

— 游戏模式的注意事项和限制

要断开游戏操作平台并连接其他外部设备，请在设置菜单中将游戏模式设置为关。

— 游戏模式在输入信号源设置为 PC、DVI 时不可用。

— 如果游戏模式为开

图像模式设置为标准并且伴音模式设置为电影。

BD Wise

本功能可以为支持 BD Wise 的 Samsung DVD、蓝光和家庭影院产品提供最佳的图像质量。当 BD Wise 为开状态时，图像模式自动更改为最佳分辨率。

- 关 / 开

— 本功能在您通过 HDMI 缆线将支持 BD Wise 的 Samsung 产品连接到本产品时即可使用。

— BD Wise 功能仅当连接具有 BD Wise 功能的信号源设备时才会启用。

菜单透明度

调节菜单框的透明度。

- 高 / 中 / 低

常规

声音反馈 关

自动电源 关

待机控制 自动

背光灯预定 关

OSD 显示

开机调整 0 秒

温度控制 77

声音反馈

本产品在您使用产品时会提供声音反馈。

声音反馈默认为已启用。关闭**声音反馈**或调节其音量。

此功能默认为已启用。可以调节音量或静音。

— 关 / 低 / 中 / 高

自动电源

如果连接了电源线，则在启用该选项后将自动接通本产品电源。

- 关 / 开

待机控制

您可以设置在收到输入信号时应用屏幕待机模式。

- 自动

如果未检测到输入信号，那么即使将节目源设备连接到显示设备，也将会激活省电模式。

如果未连接信号源设备，将显示**无信号**消息。

— 此功能适用于**PC / DVI**，不适用于**HDMI**

- 开

如果未检测到输入信号，将激活省电模式。

- 关

如果未检测到输入信号，将显示**无信号**消息。

— 仅当**节目源**设置为**PC**、**DVI**时启用**待机控制**选项。

— 如果已连接信号源设备，但仍显示**无信号**，请检查缆线的连接情况。

— 显示的图像可能因型号而异。



— 显示的图像可能因型号而异。

背光灯预定

在 MDC 模式下，允许背光值在指定的时间调整到用户指定的值。

- 关 / 开

OSD 显示

在屏幕上显示或隐藏菜单项。

- 节目源 OSD / 无信号 OSD / MDC OSD

开机调整

您可以设置按下电源按钮后屏幕的预热时间。（范围：0 — 50 秒）

- 预热时间过短可能会因过电压而损坏产品。

温度控制

此功能可检测本产品的内部温度。您可以指定可接受的温度范围。

默认温度设置为 77°C。

本产品的推荐操作温度为 75 至 80°C（基于 40°C 的环境温度）。

- 如果当前温度超过指定的温度限制，则屏幕将会变暗。如果温度继续上升，则本产品将断开电源以防过热。

AnyNet+ (HDMI-CEC)

MENU → 系统 → AnyNet+ (HDMI-CEC) → ENTER



- 显示的图像可能因型号而异。
- AnyNet+ 功能不适用于其他制造商提供的产品。
- 有关如何连接 AnyNet+ 外部设备的说明，请参阅设备的用户手册。
- 您只能连接一个接收器（家庭影院）。

AnyNet+ (HDMI-CEC)

AnyNet+ 是一种功能，它使您可以通过 Samsung 产品遥控器控制所有连接的、支持 AnyNet+ 的 Samsung 设备。AnyNet+ 系统只能与具有 AnyNet+ 功能的 Samsung 设备配合使用。要确定您的 Samsung 设备是否具有此功能，可查看设备上是否有 AnyNet+ 徽标。

- 您只能使用产品遥控器（而不是产品上的按钮）控制 AnyNet+ 设备。
- 在某些条件下，产品遥控器可能不起作用。如果发生这种情况，请重新选择 AnyNet+ 设备。
- 当支持 AnyNet+ 的 AV 设备处于待机或打开状态时，AnyNet+ 将会工作。
- 在画中画模式下，仅当 AV 设备作为主要显示设备连接时 AnyNet+ 功能方可使用。如果 AV 设备作为次要显示设备连接，则此功能不可用。
- AnyNet+ 最多可支持 12 个 AV 设备。请注意，您最多可以连接 3 个相同类型的设备。

AnyNet+ 菜单

AnyNet+ 菜单可能有所不同，具体取决于连接到产品的 AnyNet+ 设备的类型和状态。

AnyNet+ 菜单	说明
查看 PC	将 AnyNet+ 模式更改为 PC 模式。
设备列表	显示 AnyNet+ 设备列表。
（设备名称）项目	显示已连接设备的菜单。例如，如果连接了 DVD 播放器，则显示 DVD 播放器的光盘菜单。
（设备名称）工具	显示已连接设备的工具菜单。例如，如果连接了 DVD 播放器，则显示 DVD 播放器的工具菜单。 - 此菜单可能不可用，具体取决于设备。
（设备名称）标题菜单	显示已连接设备的标题菜单。例如，如果连接了 DVD 播放器，则显示 DVD 播放器中电影的标题菜单。 - 此菜单可能不可用，具体取决于设备。



— 显示的图像可能因型号而异。

自动关闭

设置 **Anynet+** 设备在产品关机时自动**关**。

- **否** / **是**

- 如果 **自动关闭** 设置为 **是**，运行的外部设备将在产品关机的同时关闭。
- 根据设备，可能未启用。

在 Anynet+ 设备之间切换

1 按 **TOOLS** 按钮，选择 **Anynet+ (HDMI-CEC)**，然后按 .

2 选择**设备列表**，然后按  按钮。

如果您找不到所需的设备，请选择**刷新**以刷新列表。

3 选择一个设备，然后按  按钮。您可切换到选定的设备。

- 仅当在**系统**菜单中将 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 设置为**开**时才会显示**设备列表**菜单。
- 切换到选定的设备可能需要多达 2 分钟的时间。正在进行切换时，您不能取消切换操作。
- 如果您通过以下方法选定了 Anynet+ 设备：按 **SOURCE** 按钮，然后选择其输入源，则不能使用 Anynet+ 功能。
- 通过使用**设备列表**，确保切换到 **Anynet+** 设备。

排除 Anynet+ 故障

问题	可能的解决方法
Anynet+ 不工作。	• 检查设备是否是 Anynet+ 设备。Anynet+ 系统仅支持 Anynet+ 设备。 • 检查是否正确连接了 Anynet+ 设备的电源线。 • 检查 Anynet+ 设备的视频/音频/HDMI 缆线连接。 • 检查 Anynet+ (HDMI-CEC) 在 Anynet+ 设置菜单中是否设置为开。 • 检查遥控器是否与 Anynet+ 兼容。 • Anynet+ 在某些情况下无法运行。（初始设置） • 如果您拔下并重新连接了 HDMI 缆线，请确保再次搜索设备，或者重新启动产品。 • 检查 Anynet 设备的 Anynet+ 功能是否设置为“开”。
我想启动 Anynet+。	• 检查 Anynet+ 设备是否正确连接到产品并检查 Anynet+ (HDMI-CEC) 在 Anynet+ 设置菜单中是否设置为开。 • 按 T00LS 按钮显示 Anynet+ 菜单并选择所需的菜单。
我想退出 Anynet+。	• 在 Anynet+ 菜单中选择查看 PC。 • 按产品遥控器上的 SOURCE 按钮，然后选择非 Anynet+ 设备。
屏幕上将显示“ 断开 Anynet+ 设备连接... ”消息。	• 当您配置 Anynet+ 或切换到视图模式时，不能使用遥控器。 • 请在产品完成 Anynet+ 配置或切换到 Anynet+ 后使用遥控器。
Anynet+ 设备无法播放。	• 进行初始设置时不能使用播放功能。

问题

可能的解决方法

未显示已连接的设备。

- 检查设备是否支持 Anynet+ 功能。
 - 检查是否正确连接了 HDMI 缆线。
 - 检查 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 在 **Anynet+ 设置** 菜单中是否设置为**开**。
 - 再次搜索 Anynet+ 设备。
 - Anynet+ 要求使用 HDMI 连接。确保使用 HDMI 缆线将设备连接到产品。
 - 某些 HDMI 缆线可能不支持 Anynet+ 功能。
 - 如果连接由于电源故障或拔出 HDMI 缆线而终止，请再次进行设备扫描。
-

DivX® 视频点播

MENU  → 系统 → DivX® 视频点播 → ENTER 



- 显示的图像可能因型号而异。

播放器模式

MENU  → 系统 → 播放器模式 → ENTER 



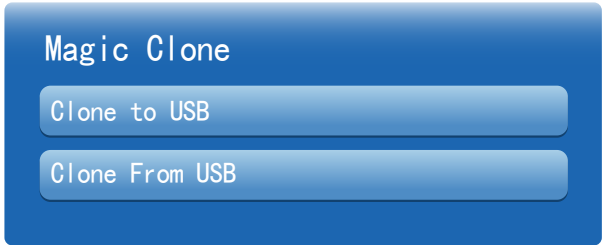
- 显示的图像可能因型号而异。

显示已为产品授权的注册码。
如果您连接到 DivX® 网站并使用该代码进行注册，则可以下载 VOD 注册文件。
有关 DivX® VOD 的详细信息，请访问“<http://vod.divx.com>”网站。

- 选择**播放器模式**。
- 更改**播放器模式**将更改**数字娱乐**中的功能。
- **MagicInfo Lite / MagicInfo Premium S / MagicInfo Videowall S**
- 更改**播放器模式**将自动重新启动产品并应用更改。
- 更改**播放器模式**将恢复以前在**播放器模式**中配置的所有设置。

Magic Clone

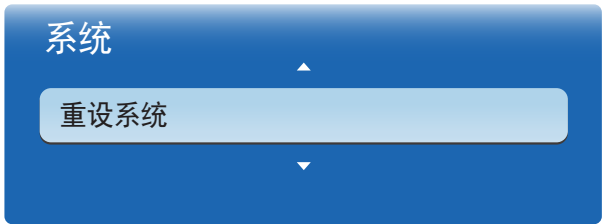
MENU  → 系统 → Magic Clone → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

重设系统

MENU  → 系统 → 重设系统 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

将产品设置导出到 USB 设备或通过 USB 设备加载设置。

当为多个产品指定相同的设置时，此选项非常有用。

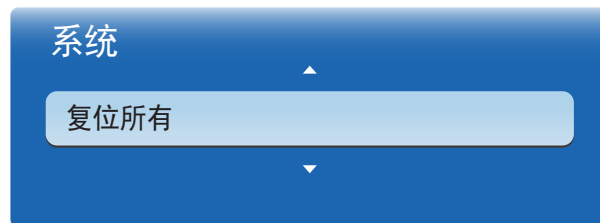
- **Clone to USB**: 将产品设置复制到 USB 设备。
- **Clone From USB**: 将 USB 设备中保存的设置指定给产品。
 - 配置完成后，产品会自动重新启动。
 - 如果 USB 设备包含除设置文件以外的文件，该选项可能无法正常工作。
 - 运行该选项之前，确认 USB 设备正常工作。
 - 该选项可用于具有相同**型号代码**和**软件版本**的产品。
转到**支持** → **联系 Samsung**并查找产品的**型号代码**和**软件版本**。

此选项将系统下的当前设置恢复到默认的出厂设置。

复位所有

此选项可将显示设备的所有当前设置恢复成默认的出厂设置。

MENU  → 系统 → 复位所有 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

PC 模块电源

PC 模块可独立于 LFD 开启/关闭。

同步电源-开

要开启 PC 模块而不开启 LFD，请选择**关**。

- 关 / 开

同步电源-关

要关闭 LFD 模块而不关闭 PC 模块，请选择**关**。

- 关 / 开

MENU  → 系统 → PC 模块电源 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

– PC 模块：参考网络盒或 PIM。

第 9 章

支持

软件更新

– **当前版本**：这是产品中已安装的软件版本。

MENU  → **支持** → **软件更新** → ENTER 

软件更新菜单可让您将产品软件升级到最新版本。

- 请勿在升级完成前关闭电源。在完成软件升级后，产品会自动重新启动。
- 升级软件时，您执行的所有视频和音频设置均会恢复到默认设置。我们建议您记下您的设置，以便在升级后轻松地重设它们。

从USB下载

- 1 访问 <http://www.samsunglfd.com>
- 2 将最新的 USB 软件升级 exe 文件下载到您的计算机。
- 3 解压缩 exe 文件到您的计算机。您应获得一个与 exe 文件同名的文件夹。
- 4 将此文件夹复制到 USB 闪存驱动器。
- 5 打开产品，然后将 USB 闪存驱动器插入产品的 USB 端口。
- 6 在产品菜单中，转到**支持** → **软件更新**。
- 7 选择**从USB下载**。

– 请勿在升级完成前拔出 USB 驱动器。

联系 Samsung

MENU  → 支持 → 联系 Samsung → ENTER 

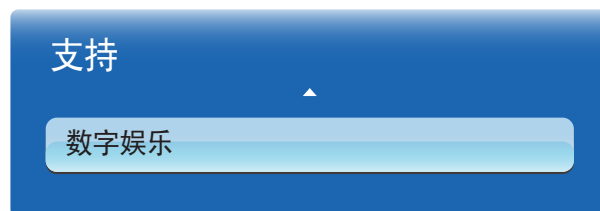
当您的产品不能正常工作或您想升级软件时，请查看此信息。

您可以找到有关我们呼叫中心以及如何下载产品和软件的信息。

— 联系 Samsung 并找到产品的型号代码和软件版本。

数字娱乐

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

MagicInfo Lite

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → MagicInfo Lite → ENTER 

– **MagicInfo Lite** 还可以通过按遥控器上的 MagicInfo Lite/S 进行访问。

– 要启动 **MagicInfo Lite**，请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Lite**。

MagicInfo Lite 播放器允许您在所需的时间播放内容（图像、视频和文档文件）。

您可以播放保存在内部存储器或 USB 存储器中的内容。此外，在连接到网络后，您还可以通过 MagicInfo Lite Server 播放内容。

– 有关 **MagicInfo Lite** 菜单的详细信息，请参阅[第 163](#)。

MagicInfo Premium S

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → MagicInfo Premium S → ENTER 

– **MagicInfo Premium S** 还可以通过按遥控器上的 MagicInfo Lite/S 进行访问。

– 要启动 **MagicInfo Premium S**，请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Premium S**。

– 需要购买许可证方可使用 **MagicInfo Premium S**。

MagicInfo Premium S 播放器 可用于编辑和播放内容文件（包括模板），例如图像、视频和文档。

从 USB 存储器或内置存储器播放内容文件和模板。或者，通过 MagicInfo Premium Server 在网络上播放内容文件和模板。

– 有关 **MagicInfo Premium S** 菜单的详细信息，请参阅[第 186](#)。

MagicInfo Videowall S

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → MagicInfo Videowall S → ENTER 

– **MagicInfo Videowall S** 还可以通过按遥控器上的 MagicInfo Lite/S 进行访问。

– 要启动 **MagicInfo Videowall S**，请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Videowall S**。

– 需要购买许可证方可使用 **MagicInfo Videowall S**。

MagicInfo Videowall S 播放器允许您在所需的时间播放内容。除了其他图像和视频文件以外，可以播放的内容还包括在 MagicInfo VideoWall Author 中创建的 VideoWall 内容。

内容只能通过 VideoWall Console 在网络上播放。

– 有关 **MagicInfo Videowall S** 菜单的详细信息，请参阅[第 213](#)。

AllShare 播放

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → AllShare 播放 → ENTER 

欣赏 USB Mass Storage Class (MSC) 设备上保存的视频、照片和音乐文件。

— 有关 AllShare Play 菜单的详细信息，请参阅[第 147](#)。

节目源

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → 节目源 → ENTER 

您可以显示与产品相连的节目源设备的画面。从**节目源**列表中选择信号源，以显示选定信号源的画面。

名称编辑

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → 节目源 → TOOLS → 名称编辑 → ENTER 

如果未在**名称编辑**中指定信号源设备的名称，则画面有时会显示不正常。

此外，最好在**名称编辑**中重命名信号源设备，以获取最佳画质。

— 列表可包括以下信号源设备。根据所选的信号源，列表中的**节目源**设备可能会有所不同。

录像机 / DVD / 有线机顶盒 / 卫星机顶盒 / PVR 机顶盒 / AV 接收器 / 游戏 / 摄像机 / PC / DVI PC / DVI 设备 / 电视 / 网络电视 / 蓝光 / HD DVD / DMA

— **图像**菜单中可用的设置取决于当前信号源和**名称编辑**中进行的设置。

- 连接 PC 和 HDMI 端口时，将 **名称编辑** 设置为 **PC**。在其他情况下将**名称编辑**设置为 AV 设备。
- 使用 HDMI 缆线将 PC 连接到 HDMI IN 端口时，应在**名称编辑**下将产品设置为 **PC** 模式。
- 使用 HDMI 至 DVI 缆线将 PC 连接到 HDMI IN 端口时，应在**名称编辑**下将产品设置为 **DVI PC** 模式。
- 使用 HDMI 至 DVI 缆线将 AV 设备连接到 HDMI IN 端口时，应在**名称编辑**下将产品设置为 **DVI 设备**模式。

信息

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → 节目源 → TOOLS → 信息 → ENTER 

您可以查看有关选定外部设备的详细信息。

— 此外，也可使用遥控器上的 SOURCE 按钮更改输入源。

第 10 章

AllShare Play

欣赏 USB Mass Storage Class (MSC) 设备上保存的视频、照片和音乐文件。

什么是 AllShare Play?

AllShare Play 还可以通过按遥控器上的 CONTENT (HOME) 进行访问。

播放存储设备上保存的照片、视频或音乐文件。使用无线网络将智能手机无线连接到 PC。

在 AllShare Play 中使用下列方法之一播放各种内容：

- 使用内部存储器和 USB 设备：从 USB 设备播放视频、照片和音乐文件。复制文件到内部存储器。
- 通过网络连接到 PC：通过网络连接播放 PC 上保存的照片、视频和音乐文件。

将 AllShare Play 与 USB 设备配合使用之前阅读以下内容

注意

- 在将 USB 设备连接到本产品之前，备份文件以确保数据不会损坏或丢失。
Samsung Electronics 对任何数据损坏或丢失概不负责。
- 切勿在加载过程中拔下 USB 设备。
- 如果 USB 设备是使用 USB 延长线连接的，可能无法识别 USB 设备，或者无法读取设备上保存的文件。
- 如果本产品无法识别连接的 USB 设备，USB 设备上的文件可能已损坏或无法播放。
此时，请将 USB 设备连接到 PC 以格式化设备，然后确保正确连接该设备。
- 不支持大于 2TB 的 USB 硬盘。

与AllShare Play兼容的设备

- 某些类型的 USB 设备、数码相机和音频设备可能与本产品不兼容。
- **AllShare Play**仅与 USB MSC 设备兼容。
- MSC 设备是指 Mass Storage Class Bulk-Only Transport 设备。典型的 MSC 设备包括拇指驱动器、闪存卡读取器和 USB 硬盘。
- （不支持 USB 集线器。）
这些 MSC 设备必须直接连接到本产品的 USB 端口。
- 如果连接了多个图片传输协议（PTP）设备，每次只会有一个运行。
- 如果连接了多个 MSC 设备，有些设备可能无法识别。需要大功率（高于 500mA 或 5V）的 USB 设备可能不受支持。
- 如果在连接或使用 USB 设备时显示过热警告消息，则该 USB 设备可能无法识别或正确运作。
- 如果本产品空闲时间达到**自动保护时间**中指定的时长，屏幕保护程序就会激活。
- 某些外部硬盘驱动器的省电模式在连接到本产品后可能会自动取消。

文件系统和格式

- **AllShare Play**使用未许可的多媒体文件可能无法正常工作。
- 不支持媒体传输协议（MTP）。
- 支持的文件系统包括 FAT16、FAT32 和 NTFS（只读）。
- **AllShare Play**支持顺序 JPEG 格式。
它不支持渐近式 JPEG 格式。
- 分辨率较高的图像需要较长时间才会显示在屏幕上。
- 支持的最大 JPEG 分辨率为 15360x8640 像素。
- 如果文件不兼容或损坏，将显示**不支持的文件格式**消息。
- 在文件夹视图模式中对文件排序时，每个文件夹中最多可以显示 1000 个文件。
- 如果 USB 设备包含 8000 个或以上的文件和文件夹，有些文件和文件夹可能无法打开。
- 从付费网站下载的 DRM MP3 文件无法播放。
数字版权管理（DRM）是指实施安全分发数据和/或禁止非法分发数据，来保护通过互联网或其他数字媒体流通的数据的版权。

建议使用具有电源适配器的 USB 硬盘。

建议使用**安全移除 USB**功能移除 USB 设备。

使用 USB 设备

连接 USB 设备

- 1 打开本产品。
- 2 将包含照片、音乐和/或电影文件的 USB 设备连接到产品背面板或侧面板上的 USB 端口。
- 3 正确连接 USB 设备后，会显示**连接到新设备**。消息。从**视频**、**照片**和**音乐**中选择要播放的内容类型。
 - 如果只连接一个 USB 设备，则该 USB 设备上保存的文件会自动显示。
 - 要查看 USB 设备上保存的内容，请将该 USB 设备连接到本产品的 USB 端口。

移除 USB 设备

从节目源中移除 USB 设备

- 1 按遥控器上的 SOURCE。也可以使用 OSD 菜单访问**节目源**。
MENU  → **支持** → **数字娱乐** → **节目源** → ENTER 
- 2 选择 USB 设备并按遥控器上的 TOOLS。将显示**工具**选项。
- 3 选择**安全移除 USB**并等待 USB 设备断开连接。USB 设备将断开连接。

从屏幕中删除AllShare Play

- 1 转到**AllShare Play**页面。
MENU  → **支持** → **数字娱乐** → **AllShare 播放** → ENTER 
- 2 选择除**我的列表**以外的所有选项，然后按遥控器上的 。
- 3 选择 USB 设备并按遥控器上的 TOOLS。将显示**工具**选项。
- 4 选择**安全移除 USB**并等待 USB 设备断开连接。USB 设备将断开连接。

通过网络连接到 PC

在**AllShare Play**模式下，通过网络连接播放 PC 上保存的照片、视频和音乐文件。

- 有关如何配置网络的详细信息，请参阅**网络设置**一节。
- 要查看 PC 中保存的内容，将本产品与 PC 连接到同一个无线路由器，并访问 <http://www.samsung.com> 下载 AllShare PC 软件。
- 请确保本产品与 PC 连接到同一个子网。
所有 IP 地址均包括四部分，中间用点分隔。
(例如 IP 地址 111.222.333.444)。产品与 PC 如果连接到同一个子网，则除了第四部分以外，它们的 IP 地址其余部分应该相同。(例如 111.222.333.***)

通过网络连接到 PC 时，**AllShare Play**不支持以下功能。

- **开启背景音乐**和**背景音乐设置**功能
- 根据默认设置在**视频、照片**或**音乐**文件夹中排序文件的功能
视频播放期间的  或  功能
- 不支持 DivX® DRM。
- 确保设置 Windows 防火墙程序以允许 AllShare PC 软件。
- 通过网络连接使用**AllShare Play**模式时，可用的功能可能根据服务器而有所不同，如下所示：
 - 可用的排序模式可能不同。
 - 可能不支持**场景搜索**功能。
 - 恢复功能可能不适用于多个用户。
(该功能仅会记住最后一位用户停止播放视频的位置。)
 - 根据内容信息，搜索功能可能无法运作。
- 当通过网络连接来播放视频内容时，您可能遇到文件断续播放的问题。

使用 AllShare Play 功能

如果您将本产品 and 信号源设备（例如蜂窝电话或 PC）连接到同一网络，便可播放设备上保存的媒体内容，例如视频、照片和音乐。

有关详细信息，请访问 <http://www.samsung.com> 或联系 Samsung Electronics 客户中心。

可能需要在移动设备上安装其他软件。

有关详细信息，请参阅移动设备用户手册。

— 通过 **AllShare Play** 将 Samsung 显示器产品连接到网络，然后使用 Samsung 提供的特殊功能，如下所示：

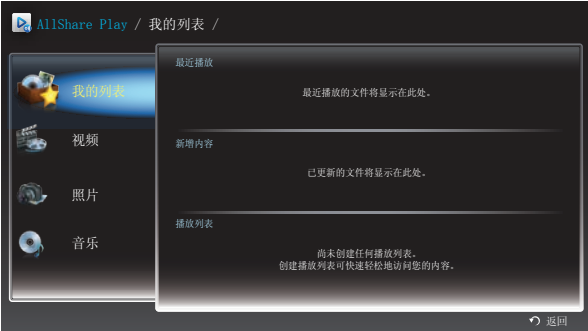
- 播放各种视频格式（DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV 等等）
- 视频缩略图功能
- 书签功能（用于恢复播放视频）
- 自动分章（场景搜索）
- 数字内容管理
- 兼容多种字幕格式（SRT、SML、SUB、TXT、TTXT）
- 使用文件名进行搜索
- 其他

— 如果连接的服务器并非 Samsung Electronics 提供，播放视频文件时可能会发生兼容性问题。

— 要使用 **AllShare Play**，请到 [http:// www.samsung.com](http://www.samsung.com) 下载 AllShare 软件。

使用基本AllShare Play功能

MENU → 支持 → 数字娱乐 → AllShare 播放 → ENTER



显示的图像可能因型号而异。

对文件列表排序

要对文件排序，按下遥控器上的 **D** 以指定排序条件。

排序标准	操作	视频	照片	音乐
文件夹视图	显示整个文件夹。您可以通过选择文件夹来查看文件名和缩略图。	✓	✓	✓
标题	按符号/数字/字母/特定顺序来排序和显示文件。	✓	✓	✓
最晚日期	按最新日期排序和显示文件。	✓	✓	
最早日期	按最早日期排序和显示文件。	✓	✓	
按月	按月排序和显示照片文件。		✓	
艺术家	按字母顺序和艺术家排序音乐文件。			✓
专辑	按字母顺序和专辑排序音乐文件。			✓
流派	按流派排序音乐文件。			✓

播放选择的文件

- 1 从**视频**、**照片**或**音乐**文件列表中选择文件。
- 2 按遥控器上的 **T00LS**，然后选择**播放所选项目**。
 - 如果用光标突出显示文件夹，该选项不会出现。
- 3 选择文件并按**播放**。
 -  将对选择的文件出现。
 - 要选择当前文件夹中的所有文件，请按**选择全部**。
 - 要取消全选文件，请按**取消全部选择**。

复制文件

- 1 从**视频**、**照片**或**音乐**文件列表中选择文件。
- 2 选择存储设备。
 - **内部存储器**：将文件从**内部存储器**复制到 **USB 设备**存储设备。
 - **USB 设备**：将文件从 **USB 设备**存储设备复制到**内部存储器**。
- 3 按遥控器上的 **T00LS**，然后选择**发送**。
 - 如果用光标突出显示文件夹，该选项不会出现。
- 4 选择文件并按**发送**。
 -  将对选择的文件出现。
 - 要选择当前文件夹中的所有文件，请按**选择全部**。
 - 要取消全选文件，请按**取消全部选择**。

创建播放列表

- 1 从**视频**、**照片**或**音乐**文件列表中选择文件。
- 2 按遥控器上的 **T00LS**，然后选择**添加到播放列表**。
 - 如果用光标突出显示文件夹，该选项不会出现。
- 3 选择文件并按**添加**。
 - **添加到播放列表**页面将会出现。
 -  将对选择的文件出现。
 - 要选择当前文件夹中的所有文件，请按**选择全部**。
 - 要取消全选文件，请按**取消全部选择**。
- 4 选择**新建**。**创建新播放列表**。页面将会出现。
- 5 用遥控器输入播放列表的名称，然后选择**完成**。
- 6 将会创建一个播放列表。
 - 要播放已创建的播放列表，请选择**播放**。
 - 要返回文件列表，请选择**确定**。
- 7 **我的列表**中将显示创建的**播放列表**。

我的列表

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → AllShare 播放 → 我的列表 → ENTER 

更加方便、快速地访问所需的内容。

要播放文件，请选择文件或**播放列表**，然后按 .

- **最近播放**：显示最近播放的视频、照片或音乐文件。此模式在重新播放之前播放过的文件时适用。
- **新增内容**：显示已上传至 PC 或 USB 设备的新视频、照片或音乐文件。此模式在播放最近上传的新文件时适用。
- **播放列表**：显示 PC 或 USB 设备上保存的**播放列表**文件。要播放**播放列表**，请选择所需的**播放列表**。

我的列表选项

选项名称	操作	最近播放	新增内容	播放列表
播放	播放选择的文件或 播放列表 。	✓	✓	✓
删除	删除选择的文件。	✓		
删除	删除选择的 播放列表 。			✓
编辑播放列表	编辑选择的 播放列表 。			✓
信息	查看关于所选文件或 播放列表 的信息。	✓	✓	✓

视频

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → AllShare 播放 → 视频 → ENTER 

播放视频

- 1 选择内部存储器或 USB 设备。从文件列表中选择文件。
- 2 按  按钮或  (播放) 按钮。
 - 文件名及其播放时间显示在顶部。
 - 如果视频时间信息未知，将不显示播放时间和进度条。
 - 在视频播放期间，可使用  和  按钮进行搜索。
 - 在播放期间，可以使用遥控器底部的  (REW)、 (FF)、 (暂停)、 (停止) 和  (播放) 按钮。
( 3 /  2 /  1 /  1 /  2 /  3)
 - 按 RETURN 按钮可以退出电影。

使用连续播放功能 (恢复播放)

如果您在播放电影时退出，则稍后可以从停止处继续播放电影。

- 1 从文件列表中选择文件。
- 2 按  (播放) 或  按钮。
- 3 电影将从停止处开始播放。

- 仅在您恢复播放已停止的电影时，才可使用恢复功能。
- 按  按钮以暂停。

— 恢复功能不支持多位用户。(它仅会记住最后一位用户停止播放的位置。)

照片

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → AllShare 播放 → 照片 → ENTER 

观看照片（或幻灯片演示）

1 选择内部存储器或 USB 设备。从文件列表中选择文件。

2 按  按钮。

- 要手动观看文件（一次一个），请按左或右箭头键。
- 要开始播放幻灯片，请在显示您所选文件时按 （播放）按钮。
- 在播放幻灯片期间，将从您选定的文件开始，按顺序显示文件列表中的所有文件。
 - 如果选择错误的背景音乐，在 BGM（背景音乐）加载完成之前无法更换音乐。
 - 在播放幻灯片期间，按 TOOLS 按钮以访问其他功能，例如**转至照片列表、停止播放幻灯片、幻灯片播放速度、幻灯片放映效果、开启背景音乐 / 关闭背景音乐、背景音乐设置、图像模式、伴音模式、放大、旋转和信息**。
 - 在播放幻灯片时，可以使用遥控器底部的 （暂停）、（停止）和 （播放）按钮。
 - 按 （停止）或 RETURN 按钮时，幻灯片将停止播放，并且会重新显示照片主屏幕。

音乐

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → AllShare 播放 → 音乐 → ENTER 

播放音乐

- 1 选择内部存储器或 USB 设备。从文件列表中选择文件。
 - 2 按  按钮或  (播放) 按钮。
 - 在播放音乐时，可以使用  (REW) 和  (FF) 按钮进行搜索。
- 如果在播放 MP3 文件时声音异常，请在**伴音**菜单中调整**均衡器**。
(调制过的 MP3 文件可能导致声音问题。)

视频 / 照片 / 音乐播放选项菜单

- 在选定设备名称时按 INFO 按钮将显示有关选定设备的信息。
- 在选定文件时按 INFO 按钮将显示有关选定文件的信息。

当播放视频或照片文件时，可以按 T00LS 按钮以显示“选项”菜单。

选项名称	操作	视频	照片	音乐
视图	按 文件夹视图 、 标题 、 艺术家 、 专辑 或 流派 排序分组的音乐文件。			✓
播放所选项目	从音乐文件列表选择和播放文件。			✓
转至视频列表	返回视频文件列表。	✓		
转至照片列表	返回照片文件列表。		✓	
转到播放列表	转到 我的列表 。			✓
从头播放	重新从头开始播放目前正在播放的视频。	✓		
场景搜索	在播放期间，可以使用 场景搜索 功能从您选择的场景观看或开始播放电影。	✓		
标题搜索	可以直接移至另一标题。	✓		
时间搜索	可以使用 ◀ 和 ▶ 按钮以 1 分钟的间隔搜索电影。	✓		
重复模式	可以重复播放电影和音乐文件。	✓		
图像尺寸	可以根据您的偏好调整图像尺寸。	✓		
图像模式	可以更改 图像模式 。	✓	✓	

选项名称	操作	视频	照片	音乐
伴音模式	可以更改 伴音模式 。	✓	✓	
音频语言	可以采用其中一种支持的语言欣赏视频。 仅在您播放支持多个音频格式的流媒体文件时才会启用此功能。	✓		
字幕	可以查看字幕。如果字幕文件包含多种语言，则可以选择特定的语言。	✓		
字幕设置	显示 字幕设置 。可以设置字幕选项。	✓		
开始播放幻灯片 / 停止播放幻灯片	可以开始或停止播放幻灯片。 此外，也可使用遥控器上的  或  按钮。		✓	
幻灯片播放速度	在播放幻灯片期间，可以选择幻灯片播放速度。此外，也可使用遥控器上的  或  按钮。		✓	
幻灯片放映效果	可以设置多种不同的幻灯片放映效果。		✓	
开启背景音乐 / 关闭背景音乐	可以开始或停止播放背景音乐。		✓	
背景音乐设置	观看照片文件或幻灯片时，可以设置和选择背景音乐。		✓	
放大	可以在全屏模式下放大图像。		✓	
旋转	可以旋转图像。		✓	
信息	查看文件信息。	✓	✓	✓

支持的字幕和 AllShare Play 文件格式

字幕

外部

- MPEG-4 定时文本 (.txt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub 或 .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

内部

- Xsub
容器:AVI
- SubStation Alpha
容器:MKV
- Advanced SubStation Alpha
容器:MKV
- SubRip
容器:MKV
- MPEG-4 定时文本
容器:MP4

支持的图像分辨率

文件扩展名	类型	分辨率
.jpg、.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

支持的音乐文件格式

文件扩展名	类型	编解码器	备注
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
.m4a、.mpa、*.aac、*.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	不支持寻找（跳跃）功能。 支持多达 2 个声道

支持的视频格式

- 如果内容或容器中存在错误，将不会播放或无法正确播放视频内容。
- 如果内容的标准比特率/帧速率高于上表列出的兼容帧速率，则可能无声音或视频。
- 如果索引表出错，则不支持 Seek（Jump）函数。
- 当通过网络连接来播放视频时，您可能遇到文件断续播放问题。
- 如果视频的比特率超过 10Mbps，则可能需要较长时间才会显示菜单。
- 某些 USB/数码相机设备可能与播放器不兼容。

视频解码器

最高支持 H.264、Level 4.1
不支持 H.264 FMO / ASO / RS、VC1 SP / MP / AP L4 和 AVCHD。
对于除 MVC、VP8、VP6 以外的视频编解码器：

- 低于 1280 x 720：最大 60 帧
- 高于 1280 x 720：最大 30 帧

不支持 GMC 2 及更高版本。
只支持 BD MVC Spec。

音频解码器

支持 WMA 10 Pro 5.1 声道。
不支持 WMA 无损音频。
不支持 QCELP、AMR NB/WB。
如果 Vorbis 仅在 Webm 容器中，则可支持多达 2 个声道。

文件扩展名	容器	视频编解码器	分辨率	帧速率 (fps)	比特率 (Mbps)	音频编解码器
*.avi	AVI	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					ADMPCM
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				(IMA, MS)
*.mp4	3GP					AAC
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				HE-AAC
*.3gp	VOB					WMA
*.vro	PS					DD+
*.mpg	TS	Motion JPEG				MPEG (MP3)
*.mpeg						DTS Core
*.ts		Window Media Video v9				G.711 (ALaw, μ -Law)
*.tp						
*.trp						
*.mov		MPEG2				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts		VP6	640 x 480		4	
*.mts						
*.divx		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

第 11 章

MagicInfo Lite

– 要启动 **MagicInfo Lite**，请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Lite**。

与 MagicInfo Lite 播放器兼容的文件格式

使用 MagicInfo Lite 播放器之前阅读

- 文件系统支持 FAT16、FAT32 和 NTFS。
- 不能播放垂直和水平分辨率大于最大分辨率的文件。
检查文件的垂直和水平分辨率。
- 检查支持的视频和音频编解码器类型和版本。
- 检查支持的文件版本。
 - 支持高达 10.1 版本的 Flash。
 - 支持高达 97 - 2007 版本的 PowerPoint。
- 只能识别最后连接的 USB 设备。

内容

文件扩展名	容器	视频编解码器	分辨率	帧速率 (fps)	比特率 (Mbps)	音频编解码器
*.avi	AVI	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					AAC
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VR0	H.264 BP / MP / HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG (MP3)
*.vro	PS					DTS Core
*.vpg	TS	Motion JPEG				G.711 (ALaw, μ -Law)
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v9				
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts		VP6	640 x 480		4	
*.divx						

视频

- 不支持 3D 视频。
- 不支持分辨率高于上表中所列分辨率的内容。
- 播放比特率或帧速率高于上表中所列值的视频内容时，视频画面可能不连贯。
- 如果内容或容器中存在错误，将不会播放或无法正确播放视频内容。
- 某些 USB/数码相机设备可能与播放器不兼容。
- 最高支持 H.264、Level 4.1
- 不支持 H.264 FMO / ASO / RS、VC1 SP / MP / AP L4 和 AVCHD。
- 对于除 MVC、VP8、VP6 以外的视频编解码器：
 - 低于 1280 x 720：最大 60 帧
 - 高于 1280 x 720：最大 30 帧
- 不支持 GMC 2 或更高版本。
- 只支持 BD MVC Spec。

音频

- 播放比特率或帧速率高于上表中所列值的音频内容时，音频可能不连贯。
- 如果内容或容器中存在错误，将不会播放或无法正确播放视频内容。
- 某些 USB/数码相机设备可能与播放器不兼容。
- 支持 WMA 10 Pro 5.1 声道。不支持 WMA 无损音频。
- 不支持 QCELP、AMR NB/WB。

图像

- 兼容图像文件格式：Jpeg
- 支持的最大分辨率：15,360 x 8,640
- 支持的图像效果：13 种效果
(渐变 1, 渐变 2, 百叶窗, 棋盘方格, 梯形, 线性, 擦除, 荡漾灰尘, 滴水波纹, 叶轮, 随机生长, 4 向旋转)

Flash

- 兼容 Flash 10.1
- Flash 动画
 - 兼容文件格式: SWF
- 建议的分辨率: 960 x 540
 - 注意
不能保证性能可与 Windows 操作系统上的 Flash Player 相媲美
在内容创作期间需要优化
- Flash 视频
 - 兼容文件格式: FLV
 - 视频
编解码器: H.264 BP
分辨率: 1920 x 1080
 - 音频
编解码器: H.264 BP
 - 注意
不支持 F4V 文件格式
不支持屏幕视频。

Power Point

- 兼容的文档文件格式
 - 扩展名: ppt, pptx
 - 版本: Office 97 — Office 2007
- 不支持的功能
 - 动画效果
 - 3D 形状 (将显示为 2D)
 - 页眉和页脚 (不支持某些子项)
 - Word Art
 - 对齐
组对齐时可能出现错误
 - Office 2007
不完全支持 SmartArt。支持 115 个子项中的 97 个。
 - 对象插入
 - 打开加密文档
 - 垂直文本
不支持某些子项
 - 幻灯片备注和讲义

PDF

- 兼容的文档文件格式
 - 扩展名: pdf
- 不支持的功能
 - 不支持像素小于 1 的内容, 因为它们会导致性能下降。
 - 不支持马赛克图像、拼接的图像等内容。
 - 不支持含有旋转文本的内容。
 - 不支持 3D 阴影效果。

WORD

- 兼容的文档文件格式
 - 扩展名: .doc, .docx
 - 版本: Office 97 — Office 2007
- 不支持的功能
 - 页面背景效果
 - 某些段落样式
 - Word Art
 - 对齐
 - 组对齐时可能出现错误
 - 3D 形状 (将显示为 2D)
 - Office 2007
 - 不完全支持 SmartArt。支持 115 个子项中的 97 个。
 - 图表
 - 半角字符
 - 字母间距
 - 垂直文本
 - 不支持某些子项
 - 幻灯片备注和讲义

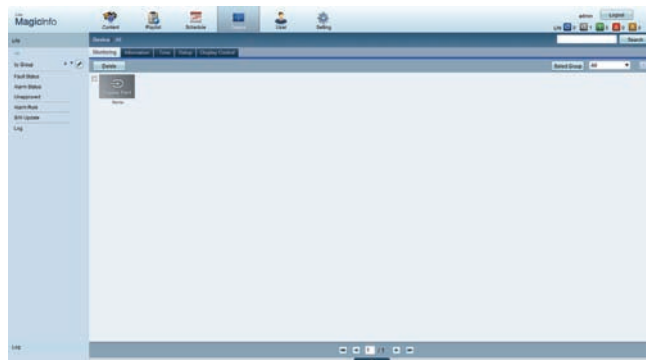
从服务器批准连接的设备

1 访问您已指定至设备的服务器。



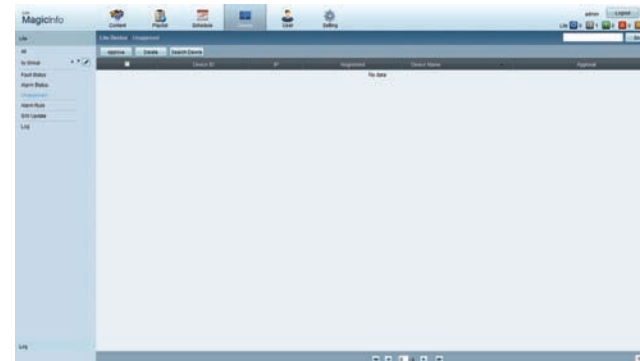
2 输入用来登录的 ID 和密码。

3 从顶部菜单栏选择**Device**。



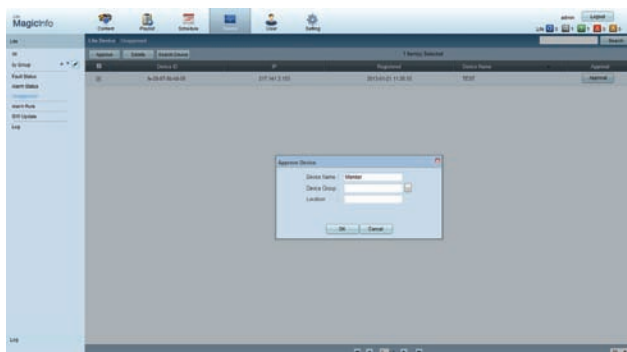
4 从左侧菜单中选择 **Lite**。

5 从 **Lite**的子菜单中选择**Unapproved**。



6 从未批准的 Lite 设备列表中为设备选择**Approve**按钮。

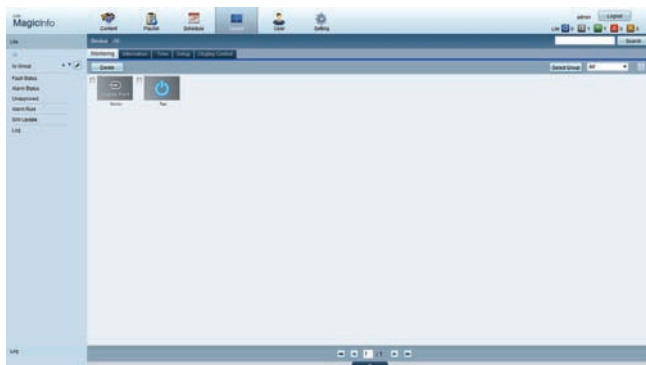
7 输入所需信息以批准设备。



- **Device Name:** 输入设备名称。
- **Device Group:** 选择  以指定组。
- **Location:** 输入设备当前位置。

— 在运行网络计划时，按下 INFO 按钮将会显示计划的详细信息。查看详细信息中的设备 ID，检查所选择的设备是否正确。

8 选择All菜单以检查设备是否已注册。



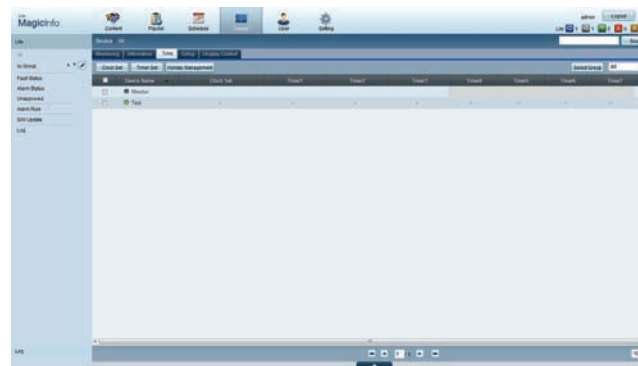
9 服务器批准设备时，在所选组中注册的计划将下载至设备。计划下载完毕后将会运行。

- 有关如何配置计划的详细说明，请参考 <MagicInfo Lite Server 用户手册>。
- 如果将设备从服务器批准的设备列表中删除，则该设备将重新启动以重置其设置。

设置当前时间

如果设备上设置的时间与服务器的当前时间不相同，计划可能会无法运行。

1 转到Device → Time选项卡。



2 选择您的设备。

3 选择Clock Set，将时间与服务器同步。

- 第一次连接服务器时，产品上的时间设置为服务器安装地区的 GMT 时间。
 - 可以按照步骤 3 所示更改产品上的时间。
 - 重新启动产品会将产品上的时间恢复到上次从服务器设置的时间。
- 有关如何管理时间（排定计划、管理假日等）的详细说明，请参考 <MagicInfo Lite Server 用户手册>。

MagicInfo Lite

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → MagicInfo Lite → ENTER 

— 要启动 **MagicInfo Lite**，请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Lite**。

— 按遥控器上的 MagicInfo Lite/S 按钮。

MagicInfo Lite 播放器

网络计划

您可以在 **MagicInfo Lite** 菜单屏幕中查看服务器是否已连接（批准）。要在运行**网络计划**时查看服务器是否已连接，按下遥控器上的 INFO。

1 在 **MagicInfo Lite** 菜单中选择**MagicInfo Lite 播放器**。



2 在 **MagicInfo Lite 播放器** 菜单中选择**网络计划**。



本地计划



转到**本地计划管理器** → 单击**创建**以创建计划 → 选择要运行的计划

1 在 **MagicInfo Lite 播放器** 菜单屏幕中选择**本地计划**。

运行在**本地计划管理器**中创建的计划。

— 如果**本地计划管理器**中没有以前运行的计划，此菜单将被禁用。

内部自动播放



— 该选项仅当**内部存储器**中至少有一个内容项（音乐文件除外）时才会启用。

1 在 **MagicInfo Lite 播放器** 菜单屏幕中选择**内部自动播放**。

- 按字母顺序播放已复制到**内部存储器**中的内容。

USB 自动播放



- 要启用该选项，USB 存储设备的“MagicInfoSlide”文件夹中必须至少有一个内容项（音乐文件除外）。
- 确保已插入 USB 设备。确保在 USB 设备中创建名为“MagicInfoSlide”的文件夹，并将内容放在该文件夹中。

1 在 **MagicInfo Lite 播放器** 菜单屏幕中选择 **USB 自动播放**。

- USB 设备上“MagicInfoSlide”文件夹中包含的内容将按字母顺序播放。
- 当 **网络计划**，**本地计划** 或 **内部自动播放** 运行时，如果 USB 存储器已连接，**USB 自动播放** 将自动运行。

本地计划管理器

从**本地计划**配置播放设置。

另外，也可以从内部存储器或 USB 存储器中选择内容并根据个人设定的播放顺序进行播放。

注册本地计划

1 在 **MagicInfo Lite**菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 在**本地计划管理器**屏幕中选择**创建**。



3 选择**时间**以设置要播放内容的时间。



- 最多可以创建 24 个计划。
- 如果创建多个计划，每个计划的开始时间必须不同。
(错误设置的示例：上午 12:00 - 上午 12:00 / 上午 12:00 - 晚上 11:00)
- 参阅下方示例，如果某一时间段内分配了多个**本地计划**，则先执行计划 B，然后执行计划 A。
(例如，A: 12:00 am - 12:00 am / B: 01:00 pm - 02:00 pm)

4 选择Content以指定要播放的内容。



- 最多可以选择 99 个内容文件。

5 选择持续时间。



指定内容文件的播放顺序和持续时间。

- 更改播放顺序
选择一个内容文件并使用**向上**或**向下**按钮更改顺序。
- **持续时间**
设置内容播放的持续时间。
 - 无法为视频指定**持续时间**。
 - **持续时间**必须至少为 5 秒钟。

按**保存**以保存设置。

6 选择**保存**。选择您要将内容保存到的存储器空间。



7 检查计划是否已添加到**本地计划管理器**。



修改本地计划

— 确保注册了至少一个**本地计划**。

1 在 **MagicInfo Lite** 菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 选择要修改的本地计划。



3 选择**编辑**。



4 更改本地计划的详细信息。然后选择 **保存**。

删除本地计划

— 确保注册了至少一个**本地计划**。

1 在 **MagicInfo Lite**菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 选择要删除的本地计划。



3 然后选择 **删除**。

运行本地计划

— 确保注册了至少一个**本地计划**。

1 在 **MagicInfo Lite**菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 选择要运行的本地计划。然后选择 **运行**。



停止本地计划

— 此功能仅在运行计划时启用。

选择**停止**会将运行模式从**本地计划**更改为**网络计划**。

1 在 **MagicInfo Lite**菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 选择**停止**。



查看本地计划的详细信息

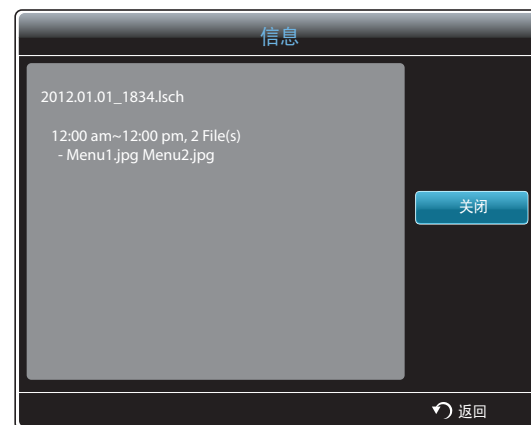
1 在 **MagicInfo Lite** 菜单屏幕中选择 **本地计划管理器**。



2 选择要查看详细信息的本地计划。



3 将会显示计划的详细信息。



复制本地计划

1 在 **MagicInfo Lite** 菜单屏幕中选择 **本地计划管理器**。



2 选择要复制的计划文件所在的存储设备。



3 选择本地计划文件并按 **复制**。



4 将显示一个窗口，询问您是否要将文件复制到 **内部存储器** 或 **USB** 存储设备。选择 **是** 以复制文件。

- **内部存储器**：将本地计划从 **内部存储器** 复制到 **USB** 存储设备。
- **USB**：将本地计划从 **USB** 存储设备复制到 **内部存储器**。

内容管理器

复制内容

1 在 **MagicInfo Lite** 菜单屏幕中选择 **内容管理器**。



2 选择要复制的内容。



- 选择**内部存储器**下的内容时：您可以将**内部存储器**下的内容复制到 **USB** 存储器。
- 选择**USB**下的内容时：您可以将 **USB** 存储器下的内容复制到**内部存储器**。
- 同时选择**内部存储器**和 **USB** 存储器下的内容将禁用复制。

3 然后选择 **复制**。

删除内容

1 在 **MagicInfo Lite** 菜单屏幕中选择 **内容管理器**。

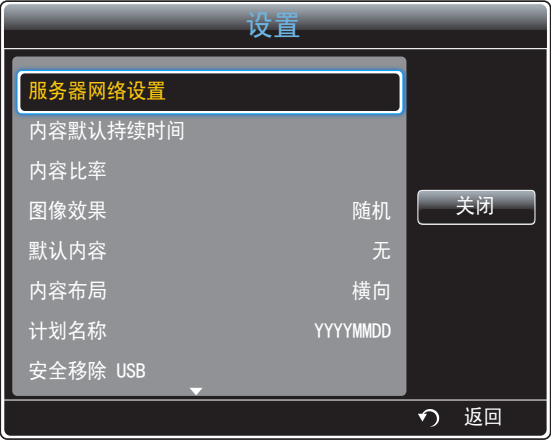


2 选择要删除的内容。然后选择 **删除**。

- 可以同时删除 **内部存储器** 和 **USB** 存储器下的内容。



设置



— 显示的图像可能因型号而异。

服务器网络设置

要运行 **MagicInfo Lite**，请连接到网络。

服务器

输入 **MagicInfo Lite** 服务器设置。

（例如：http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/）

- 如果已启用 **SSL** 选项，服务器将配置为使用 https 并且数据传输将加密。
- 设置服务器的 IP 地址和端口号。使用 7001 作为端口号。（如果无法使用端口号 7001 连接到服务器，请咨询您的服务器管理员，获得正确的端口号，然后更改端口号。）

FTP 模式

指定 FTP 操作模式。

- **主动 / 被动**

默认存储

指定用来保存（从服务器下载的）内容的位置。

- **内部存储器**：将内容保存到产品的内部存储器。
- **USB**：将内容保存到 USB 存储器。

— 如果在没有连接 USB 存储器时运行**网络设置**，将会运行默认内容。

内容默认持续时间

指定内容播放的持续时间。

- **图像查看器时间**, **Doc 查看器时间**, **PPT 查看器时间**, **PDF 查看器时间**, **Flash 查看器时间**

— 持续时间必须至少为 5 秒钟。

内容比率

指定播放内容时各类型的显示宽高比。

- **文档比率**, **PPT 比率**, **PDF 比率**, **视频比率**
 - **原始**: 以原始大小显示内容。
 - **全屏**: 全屏显示内容。

图像效果

配置图像切换效果。

- **渐变 1**, **渐变 2**, **百叶窗**, **螺旋**, **棋盘方格**, **线性**, **梯形**, **擦除**, **荡漾涤尘**, **滴水波纹**, **叶轮**, **随机生长**, **4 向旋转**, **随机**, **无**

默认内容

指定在启动 **MagicInfo Lite** 时默认播放的内容。

- **默认内容**支持最大 20MB 的内容。

内容布局

将画面方向更改为横向或纵向视图。

- **横向** / **纵向**

计划名称

在创建本地计划时, 选择计划标题格式。

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

安全移除 USB

安全移除 USB 存储器

删除全部内容

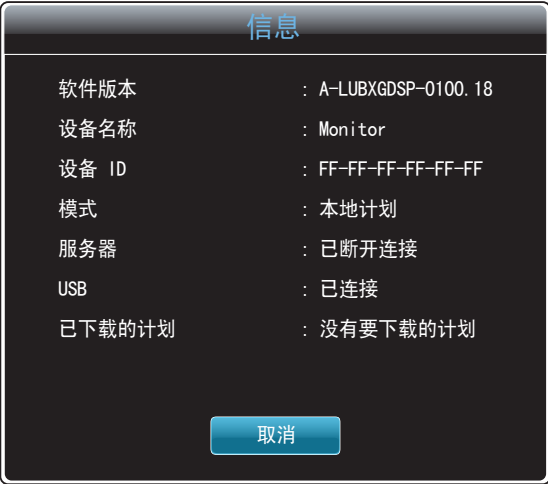
删除**内部存储器**中的所有内容文件。

重设设置

将**设置**下的所有值恢复为产品购买时的默认值。

运行内容时

查看正在运行的内容的详细信息



— 显示的图像可能因型号而异。

按遥控器上的 INFO 按钮。

- **软件版本**: 显示设备的软件版本
- **设备名称**: 显示可由服务器识别的设备名称
- **设备 ID**: 显示设备的原始标识号
- **模式**: 显示当前操作模式
(**MagicInfo Lite 播放器**的 (**网络计划**、**本地计划**、**内部自动播放**或 **USB 自动播放**)
- **服务器**: 显示服务器的连接状态 (**已连接**、**已断开连接**或**未批准**)
- **USB**: 显示 USB 设备的连接状态
- **已下载的计划**: 显示网络计划从服务器下载的进度

更改正在运行的内容的设置



- 显示的图像可能因型号而异。

按遥控器上的 TOOLS 按钮。

通过按遥控器上的 TOOLS 按钮，您可以在播放内容的同时更改**图像模式**或**伴音模式**设置，或者安全移除 USB 设备（**安全移除 USB**）。

- **图像模式**（动态 / 标准 / 自然 / 电影）
为当前播放的内容自定义屏幕设置
- **伴音模式**（标准 / 音乐 / 电影 / 清晰语音 / 放大）
为当前播放的内容自定义音频设置
- **画中画**（关 / 开）
激活或禁用画中画功能。
- **背景音乐**（关 / 开）
激活或禁用**背景音乐**功能。
- **背景音乐设置**（随机 / 播放 / 取消 / 取消选择）
将**内部存储器**中保存的音乐文件设置为**背景音乐**。
— 要启用**背景音乐设置**，请确保至少有一个 MP3 文件保存在**内部存储器**中。
- **安全移除 USB**
安全移除 USB 存储器

第 12 章

MagicInfo Premium S

-
- 要启动 **MagicInfo Premium S**，请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Premium S**。

需要购买许可证方可使用 **MagicInfo Premium S**。

要下载软件，请转至 Samsung 主页 <http://www.samsunglfd.com>。

要购买许可证，请联系客户服务中心。

与 MagicInfo Premium S 播放器兼容的文件格式

使用 MagicInfo Premium S 播放器之前阅读

- 文件系统支持 FAT16、FAT32 和 NTFS。
- 不能播放垂直和水平分辨率大于最大分辨率的文件。
检查文件的垂直和水平分辨率。
- 检查支持的视频和音频编解码器类型和版本。
- 检查支持的文件版本。
 - 支持高达 10.1 版本的 Flash。
 - 支持高达 97 - 2007 版本的 PowerPoint。
- 只能识别最后连接的 USB 设备。

— 有关支持的编解码器的详细说明，请参见[第 164](#)。

视频

- 不支持 3D 视频。
- 不支持分辨率高于上表中所列分辨率的内容。
- 播放比特率或帧速率高于上表中所列值的视频内容时，视频画面可能不连贯。
- 如果内容或容器中存在错误，将不会播放或无法正确播放视频内容。
- 某些 USB/数码相机设备可能与播放器不兼容。
- 最高支持 H.264、Level 4.1
- 不支持 H.264 FMO / ASO / RS、VC1 SP / MP / AP L4 和 AVCHD。
- 对于除 MVC、VP8、VP6 以外的视频编解码器：
 - 低于 1280 x 720：最大 60 帧
 - 高于 1280 x 720：最大 30 帧
- 不支持 GMC 2 或更高版本。
- 只支持 BD MVC Spec。

音频

- 播放比特率或帧速率高于上表中所列值的音频内容时，音频可能不连贯。
- 如果内容或容器中存在错误，将不会播放或无法正确播放视频内容。
- 某些 USB/数码相机设备可能与播放器不兼容。
- 支持 WMA 10 Pro 5.1 声道。不支持 WMA 无损音频。
- 不支持 QCELP、AMR NB/WB。

图像

- 兼容图像文件格式：Jpeg
- 支持的最大分辨率：15,360 x 8,640
- 支持的图像效果：8 种效果
(渐变 1, 渐变 2, 百叶窗, 棋盘方格, 梯形, 线性, 擦除, 荡漾灰尘)

Flash

- 兼容 Flash 10.1
- Flash 动画
 - 兼容文件格式: SWF
- 建议的分辨率: 960 x 540
 - 注意
不能保证性能可与 Windows 操作系统上的 Flash Player 相媲美
在内容创作期间需要优化
- Flash 视频
 - 兼容文件格式: FLV
 - 视频
编解码器: H. 264 BP
分辨率: 1920 x 1080
 - 音频
编解码器: H. 264 BP
 - 注意
不支持 F4V 文件格式
不支持屏幕视频。

Power Point

- 兼容的文档文件格式
 - 扩展名: ppt, pptx
 - 版本: Office 97 — Office 2007
- 不支持的功能
 - 动画效果
 - 3D 形状 (将显示为 2D)
 - 页眉和页脚 (不支持某些子项)
 - Word Art
 - 对齐
组对齐时可能出现错误
 - Office 2007
不完全支持 SmartArt。支持 115 个子项中的 97 个。
 - 对象插入
 - 半角字符
 - 字母间距
 - 图表
 - 垂直文本
不支持某些子项
 - 幻灯片备注和讲义

PDF

- 兼容的文档文件格式
 - 扩展名: pdf
- 不支持的功能
 - 不支持像素小于 1 的内容, 因为它们会导致性能下降。
 - 不支持马赛克图像、拼接的图像等内容。
 - 不支持含有旋转文本的内容。
 - 不支持 3D 阴影效果。
 - 不支持某些字符
(特殊字符可能被破坏)

WORD

模板文件

LFD

- 兼容的文档文件格式 - 扩展名: .doc, .docx - 版本: Office 97 — Office 2007 - 不支持的功能 - 页面背景效果 - 某些段落样式 - Word Art - 对齐 - 组对齐时可能出现错误 3D 形状 (将显示为 2D) - Office 2007 - 不完全支持 SmartArt。支持 115 个子项中的 97 个。 - 图表 - 半角字符 - 字母间距 - 垂直文本 - 不支持某些子项 - 幻灯片备注和讲义	创建/编辑/播放功能仅在模板管理器中可用。	- 在 USB 自动播放 和网络计划 中受支持 (使用 Premium S Player 的 PC 创作工具创作) - 兼容的文档文件格式 - 扩展名: .lfd
--	---	--

网络计划多帧

播放限制

- 最多可以播放两个视频（**视频**）文件。
- 如果已启用**画中画**模式，则不能播放多个视频（**视频**）文件。
- 不能播放多个 **Flash** 文件。
- 对于 **Office** 文件（PPT 和 Word 文件）以及 **PDF** 文件，每次只能支持一种文件类型。
- 不支持 LFD(.lfd) 文件。

声音输出限制

- 不能使用多个声音输出。
- 播放优先级：**Flash** 文件 > 网络 BGM > 本地 BGM > 用户选择的主帧中的视频文件
 - 网络 BGM：创建服务器计划时，可在步骤 1 中配置设置。
 - 本地 BGM：在 **MagicInfo Premium S** 播放期间按下 **TOOLS** 按钮后，可以使用显示的工具配置 BGM 设置。
 - 用户选择的主帧：创建服务器计划时，可在步骤 2 中配置主帧设置。

模板文件和 LFD(.lfd) 文件

限制

- 不支持已发布到 USB 设备的使用 PC 创作工具创建的方案。
- 不支持已与计划详细信息一起发布到 USB 设备的使用 PC 制作工具创建的方案。
- 只能通过 **USB 自动播放** 进行播放。
USB 设备的 MagicInfoSlide 文件夹下必须存在一个 .lfd 文件。

播放限制

- 最多可以播放两个视频（**视频**）文件。
- 如果已启用**画中画**模式，则不能播放多个视频（**视频**）文件。
- 不能播放多个 **Flash** 文件。
- 对于 **Office** 文件（PPT 和 Word 文件）以及 **PDF** 文件，每次只能支持一种文件类型。
- 不能在屏幕墙的一个显示设备上同时播放多个视频（**视频**）。
- 不能播放多个**画中画**内容文件。

声音输出限制

- 不能使用多个声音输出。
- 播放优先级：**Flash** 文件 > 网络 BGM > 本地 BGM > 用户选择的主帧中的视频文件
 - 用户选择的主帧：在**模板管理器**中创作时，可在步骤 3 中选择声音输出

其他

Flash 性能在 PC 上可能较慢（硬件性能限制）

画中画功能限制

- **画中画**功能在 **Flash** 播放期间不可用。
- 内容布局为**纵向**时不受支持。（请注意，在**模板管理器**中配置并应用到 .lfd 文件后，**画中画**功能方可受支持。）
- 在**模板管理器**中配置或应用到 .lfd 文件的**画中画**功能和在本产品上配置的画中画功能无法同时使用。
- **画中画**功能始终在**横向**模式下（如果在**模板管理器**中配置或应用到 .lfd 文件）。（请注意，内容布局为**纵向**时，无法旋转显示。）

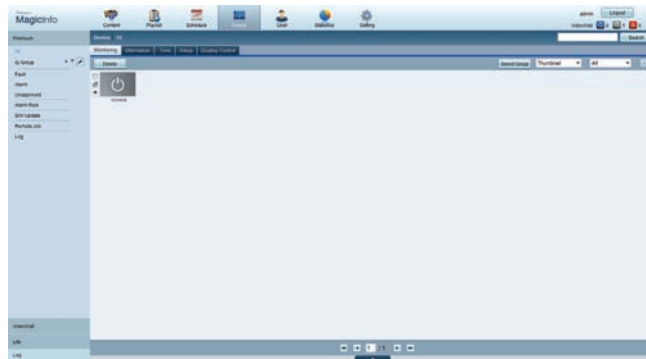
从服务器批准连接的设备

1 访问您已指定至设备的服务器。



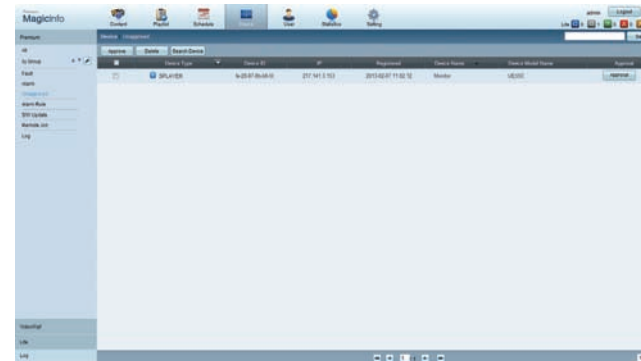
2 输入用来登录的 ID 和密码。

3 从顶部菜单栏选择**Device**。



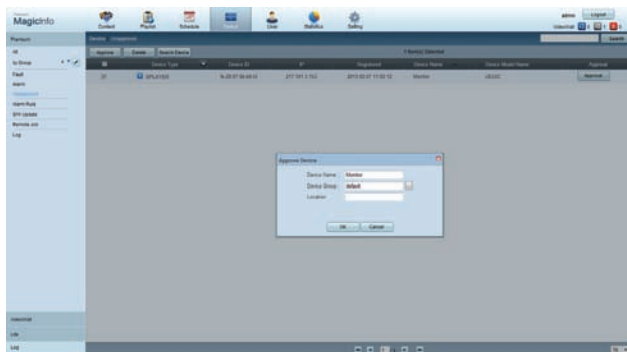
4 从左侧菜单中选择 **Premium**。

5 从 **Premium**的子菜单中选择**Unapproved**。



6 从未批准的 Premium 设备列表中为设备选择**Approve**按钮。

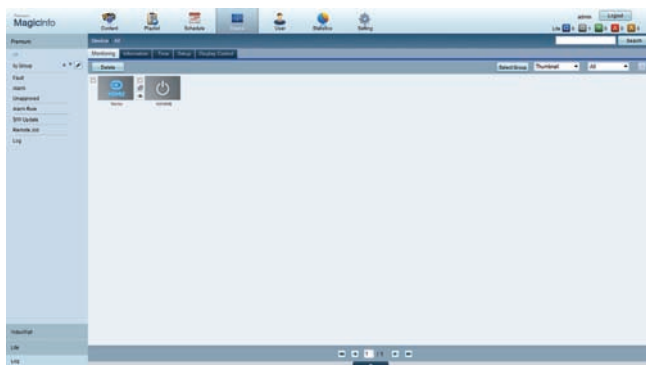
7 输入所需信息以批准设备。



- **Device Name:** 输入设备名称。
- **Device Group:** 选择  以指定组。
- **Location:** 输入设备当前位置。

— 在运行网络计划时，按下 INFO 按钮将会显示计划的详细信息。查看详细信息中的设备 ID，检查所选择的设备是否正确。

8 选择All菜单以检查设备是否已注册。



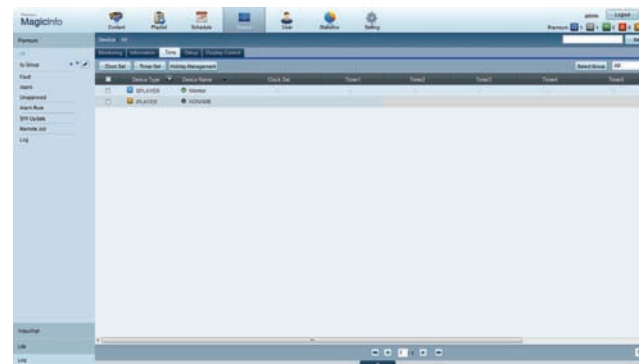
9 服务器批准设备时，在所选中注册的计划将下载至设备。计划下载完毕后将会运行。

- 有关如何配置计划的详细说明，请参考 <MagicInfo Premium Server 用户手册>。
- 如果将设备从服务器批准的设备列表中删除，则该设备将重新启动以重置其设置。

设置当前时间

如果设备上设置的时间与服务器的当前时间不相同，计划可能会无法运行。

1 转到Device → Time选项卡。



2 选择您的设备。

3 选择Clock Set，将时间与服务器同步。

- 第一次连接服务器时，产品上的时间设置为服务器安装地区的 GMT 时间。
- 可以按照步骤 3 所示更改产品上的时间。
- 重新启动产品会将产品上的时间恢复到上次从服务器设置的时间。

— 有关如何管理时间（排定计划、管理假日等）的详细说明，请参阅 <MagicInfo Premium Server 用户手册>。

MagicInfo Premium S

MENU  → 支持 → 数字娱乐 → MagicInfo Premium S → ENTER 

— 要启动 **MagicInfo Premium S**，请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Premium S**。

— 按遥控器上的 MagicInfo Lite/S 按钮。

MagicInfo Premium S 播放器

网络计划

您可以在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中查看服务器是否已连接（批准）。要在运行**网络计划**时查看服务器是否已连接，按下遥控器上的 INFO。

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单中选择**MagicInfo Premium S 播放器**。



2 在 **MagicInfo Premium S 播放器** 菜单中选择**网络计划**。



本地计划



转到**本地计划管理器** → 单击**创建**以创建计划 → 选择要运行的计划

1 在 **MagicInfo Premium S 播放器** 菜单屏幕中选择**本地计划**。

运行在**本地计划管理器**中创建的计划。

— 如果**本地计划管理器**中没有以前运行的计划，此菜单将被禁用。

模板播放器



转到**模板管理器** → 单击**创建**以创建模板 → 选择要运行的模板

1 在 **MagicInfo Premium S 播放器** 菜单屏幕中选择**模板播放器**。

运行在**模板管理器**中创建的模板。

— 如果**本地计划管理器**中没有以前运行的计划，此菜单将被禁用。

内部自动播放



— 该选项仅当**内部存储器**中至少有一个内容项（音乐文件除外）时才会启用。

1 在 **MagicInfo Premium S 播放器** 菜单屏幕中选择**内部自动播放**。

- 按字母顺序播放已复制到**内部存储器**中的内容。

USB 自动播放



— 要启用该选项，USB 存储设备的“MagicInfoSlide”文件夹中必须至少有一个内容项（音乐文件除外）。

— 确保已插入 USB 设备。确保在 USB 设备中创建名为“MagicInfoSlide”的文件夹，并将内容放在该文件夹中。

1 在 **MagicInfo Premium S 播放器** 菜单屏幕中选择**USB 自动播放**。

- USB 设备上“MagicInfoSlide”文件夹中包含的内容将按字母顺序播放。
- 当**网络计划**，**本地计划**或**内部自动播放**运行时，如果 USB 存储器已连接，**USB 自动播放** 将自动运行。

本地计划管理器

从**本地计划**配置播放设置。
另外，也可以从内部存储器或 USB 存储器中选择内容并根据个人设定的播放顺序进行播放。

注册本地计划

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 在**本地计划管理器**屏幕中选择**创建**。



3 选择**时间**以设置要播放内容的时间。



- 最多可以创建 24 个计划。
- 如果创建多个计划，每个计划的开始时间必须不同。
(错误设置的示例: 上午 12:00 - 上午 12:00 / 上午 12:00 - 晚上 11:00)
- 参阅下方示例，如果某一时间段内分配了多个**本地计划**，则先执行计划 B，然后执行计划 A。
(例如, A: 12:00 am - 12:00 am / B: 01:00 pm - 02:00 pm)

4 选择Content以指定要播放的内容。



- 最多可以选择 99 个内容文件。

5 选择持续时间



指定内容文件的播放顺序和持续时间。

- 更改播放顺序
选择一个内容文件并使用**向上**或**向下**按钮更改顺序。
- **持续时间**
设置内容播放的持续时间。
 - 无法为视频指定**持续时间**。
 - **持续时间**必须至少为 5 秒钟。

按**保存**以保存设置。

6 选择**保存**。选择您要将内容保存到的存储器空间。



7 检查计划是否已添加到**本地计划管理器**。



修改本地计划

— 确保注册了至少一个**本地计划**。

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 选择要修改的本地计划。



3 选择**编辑**。



4 更改本地计划的详细信息。然后选择**保存**。

删除本地计划

— 确保注册了至少一个**本地计划**。

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 选择要删除的本地计划。



3 然后选择**删除**。

运行本地计划

— 确保注册了至少一个**本地计划**。

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 选择要运行的本地计划。然后选择**运行**。



停止本地计划

— 此功能仅在运行计划时启用。

选择**停止**会将运行模式从**本地计划**更改为**网络计划**。

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择**本地计划管理器**。



2 选择**停止**。



查看本地计划的详细信息

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择 **本地计划管理器**。



2 选择要查看详细信息的本地计划。



3 将会显示计划的详细信息。



复制本地计划

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择 **本地计划管理器**。



2 选择要复制的计划文件所在的存储设备。



3 选择本地计划文件并按 **复制**。



4 将显示一个窗口，询问您是否要将文件复制到 **内部存储器** 或 **USB** 存储设备。选择 **是** 以复制文件。

- **内部存储器**：将本地计划从 **内部存储器** 复制到 **USB** 存储设备。
- **USB**：将本地计划从 **USB** 存储设备复制到 **内部存储器**。

模板管理器

注册模板

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择**模板管理器**。



2 在**模板管理器**屏幕中选择**创建**。



3 在**横向**或**纵向**模式下选择一个模板。



— 不支持交错信号旋转。

4 通过根据需要插入文本、视频、照片或 PDF 文件组织模板。



— 要加载文件或手动输入文本，请选择**输入文本**。

Content



- **类型**：选择用于组织模板的文件类型。
 - **画中画** / **视频** / **图像** / **Flash** / **Office** / **PDF**
 - **Content**：选择**内部存储器**或 **USB** 设备中保存的文件。
 - **尺寸**：在模板页面上显示内容文件时，指定屏幕尺寸。
 - **适合屏幕大小** / **锁定宽高比**
 - **节目源**：当**类型**设置为**画中画**时启用该选项。
 - **分量输入** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**
- 一个模板最多可以包含两个**视频**文件。
- 一个模板只能包含一个**画中画**文件。
(如果选择了**画中画**文件，则只能选择一个**视频**文件。)
- **Office** 文件和 **PDF** 文件不能包含在同一个模板中。
- 模板不能包含一个以上的 **Flash** 文件。

5 选择声音/背景音乐。



- 如果指定两个**视频**文件，请选择具有所需声音的文件。
 - 如果其中一个视频文件包含**画中画**内容，则可以选择**画中画**内容的声音。
- 如果选择了 **Flash** 文件，则无法启用另一个文件的声音输出或背景音乐。（跳过步骤 5。）
- 如果启用了**背景音乐**，则不支持文件中的声音设置功能。

6 选择**保存**。选择您要将内容保存到的存储器空间。



7 检查模板是否已添加到**模板管理器**。



内容管理器

复制内容

1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择 **内容管理器**。



2 选择要复制的内容。



- 选择**内部存储器**下的内容时：您可以将**内部存储器**下的内容复制到 **USB** 存储器。
- 选择**USB**下的内容时：您可以将 **USB** 存储器下的内容复制到**内部存储器**。
- 同时选择**内部存储器**和 **USB** 存储器下的内容将禁用复制。

3 然后选择 **复制**。

删除内容

- 1 在 **MagicInfo Premium S** 菜单屏幕中选择 **内容管理器**。

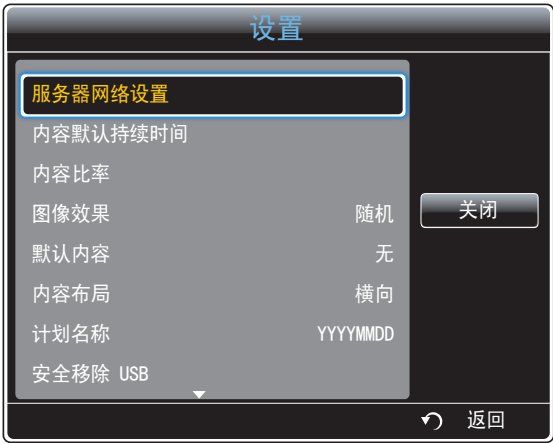


- 2 选择要删除的内容。然后选择 **删除**。

- 可以同时删除 **内部存储器** 和 **USB** 存储器下的内容。



设置



— 显示的图像可能因型号而异。

服务器网络设置

要运行 **MagicInfo Premium S**，请连接到网络。

服务器

输入 **MagicInfo Premium S** 服务器设置。

- 如果已启用 **SSL** 选项，服务器将配置为使用 https 并且数据传输将加密。
- 设置服务器的 IP 地址和端口号。使用 7001 作为端口号。（如果无法使用端口号 7001 连接到服务器，请咨询您的服务器管理员，获得正确的端口号，然后更改端口号。）

FTP 模式

指定 FTP 操作模式。

- **主动 / 被动**

默认存储

指定用来保存（从服务器下载的）内容的位置。

- **内部存储器**：将内容保存到产品的内部存储器。
- **USB**：将内容保存到 USB 存储器。

— 如果在没有连接 USB 存储器时运行**网络计划**，将会运行默认内容。

内容默认持续时间

指定内容播放的持续时间。

- **图像查看器时间**, **Doc 查看器时间**, **PPT 查看器时间**, **PDF 查看器时间**, **Flash 查看器时间**

— 持续时间必须至少为 5 秒钟。

内容比率

指定播放内容时各类型的显示宽高比。

- **图像比率**, **文档比率**, **PPT 比率**, **PDF 比率**, **视频比率**
 - **原始**: 以原始大小显示内容。
 - **全屏**: 全屏显示内容。

图像效果

配置图像切换效果。

- **渐变 1**, **渐变 2**, **百叶窗**, **螺旋**, **棋盘方格**, **线性**, **梯形**, **擦除**, **随机**, **无**

默认内容

指定在启动 **MagicInfo Premium S** 时默认播放的内容。

- **默认内容**支持最大 20MB 的内容。

内容布局

将画面方向更改为横向或纵向视图。

- **横向** / **纵向**

计划名称

在创建本地计划时, 选择计划标题格式。

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

安全移除 USB

安全移除 USB 存储器

删除全部内容

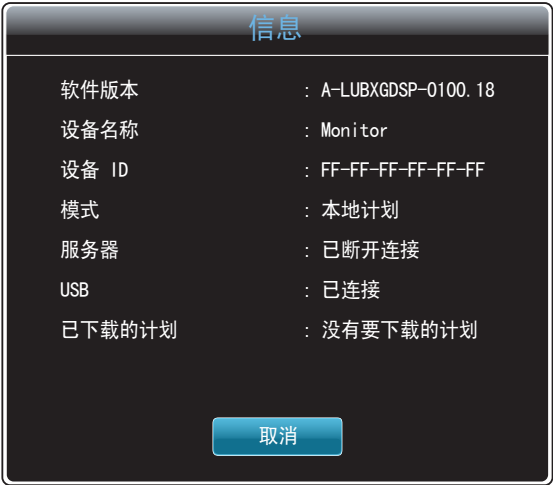
删除**内部存储器**中的所有内容文件。

重设置

将**设置**下的所有值恢复为产品购买时的默认值。

运行内容时

查看正在运行的内容的详细信息



— 显示的图像可能因型号而异。

按遥控器上的 INFO 按钮。

- **软件版本**: 显示设备的软件版本
- **设备名称**: 显示可由服务器识别的设备名称
- **设备 ID**: 显示设备的原始标识号
- **模式**: 显示当前操作模式
MagicInfo Premium S 播放器的（**网络计划**、**本地计划**、**模板播放器**、**内部自动播放**或 **USB 自动播放**）
- **服务器**: 显示服务器的连接状态（**已连接**、**已断开连接**或**未批准**）
- **USB**: 显示 USB 设备的连接状态
- **已下载的计划**: 显示网络计划从服务器下载的进度

更改正在运行的内容的设置



- 显示的图像可能因型号而异。

按遥控器上的 TOOLS 按钮。

通过按遥控器上的 TOOLS 按钮，您可以在播放内容的同时更改**图像模式**或**伴音模式**设置，或者安全移除 USB 设备（**安全移除 USB**）。

- **图像模式**（动态 / 标准 / 自然 / 电影）
为当前播放的内容自定义屏幕设置
- **伴音模式**（标准 / 音乐 / 电影 / 清晰语音 / 放大）
为当前播放的内容自定义音频设置
- **画中画**（关 / 开）
激活或禁用画中画功能。
- **背景音乐**（关 / 开）
激活或禁用背景音乐功能。
- **背景音乐设置**（随机 / 播放 / 取消 / 取消选择）
将**内部存储器**中保存的音乐文件设置为**背景音乐**。
— 要启用**背景音乐设置**，请确保至少有一个 MP3 文件保存在**内部存储器**中。
- **安全移除 USB**
安全移除 USB 存储器

第 13 章

MagicInfo Videowall S

-
- 要启动 **MagicInfo Videowall S**, 请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Videowall S**。

需要购买许可证方可使用 **MagicInfo Videowall S**。

要下载软件, 请转至 Samsung 主页 <http://www.samsunglfd.com>。

要购买许可证, 请联系客户服务中心。

与 MagicInfo Videowall S 播放器兼容的文件格式

使用 MagicInfo Videowall S 播放器之前阅读

MagicInfo Videowall S 只能通过 VideoWall Console 配置和控制内容文件。

- 有关详细说明, 请参阅 VideoWall Console 用户手册。
 - 要显示菜单选项窗口, 请按遥控器上的 RETURN。
- 有关支持的编解码器的详细说明, 请参见[第 164](#)。

视频

- 不支持 3D 视频。
- 不支持分辨率高于上表中所列分辨率的内容。
- 播放比特率或帧速率高于上表中所列值的视频内容时，视频画面可能不连贯。
- 如果内容或容器中存在错误，将不会播放或无法正确播放视频内容。
- 某些 USB/数码相机设备可能与播放器不兼容。
- 最高支持 H.264、Level 4.1
- 不支持 H.264 FMO / ASO / RS、VC1 SP / MP / AP L4 和 AVCHD。
- 对于除 MVC、VP8、VP6 以外的视频编解码器：
 - 低于 1280 x 720：最大 60 帧
 - 高于 1280 x 720：最大 30 帧
- 不支持 GMC 2 或更高版本。
- 只支持 BD MVC Spec。

图像

- 兼容图像文件格式：Jpeg、bmp、png
- 支持的最大分辨率：15,360 x 8,640
 - 较高分辨率的图像可能需要较长的时间才能在屏幕上显示。

限制

- 每个客户端只能播放一个视频（**视频**）文件。
 - 屏幕墙的显示设备上可以播放不同的内容文件。
不能在屏幕墙的一个显示设备上播放两个视频（**视频**）文件。



可用



可用



不可用

MagicInfo Videowall S

MENU → 支持 → 数字娱乐 → MagicInfo Videowall S → ENTER → RETURN

- 要启动 **MagicInfo Videowall S**，请为系统中的**播放器模式**选择 **MagicInfo Videowall S**。
- 按遥控器上的 MagicInfo Lite/S 按钮。

设置



— 显示的图像可能因型号而异。

默认存储

指定用来保存（从服务器下载的）内容的位置。

- **内部存储器**：将内容保存到产品的内部存储器。
- **外部**：将内容保存到 USB 存储器。

默认内容

配置默认要播放的内容的设置。

内容布局

将画面方向更改为横向或纵向视图。

- **横向 / 纵向**

端口

查看服务器的端口号。使用 51001 作为端口号。

- 如果无法使用端口号 51001 连接到服务器，请咨询您的服务器管理员，获得正确的端口号，然后更改端口号。

安全移除 USB

安全移除 USB 存储器

复位

将**设置**下的所有值恢复为产品购买时的默认值。

运行内容时



按遥控器上的 INFO 按钮。

- **软件版本**: 显示设备的软件版本
- **设备名称**: 显示可由服务器识别的设备名称
- **设备 ID**: 显示设备的原始标识号
- **USB**: 显示 USB 设备的连接状态

— 显示的图像可能因型号而异。

第 14 章

故障排除指南

致电三星客服中心前，请按照以下说明检测您的产品。如果问题依然存在，请联系三星客服中心。

如果屏幕仍然无图像，请检查 PC 系统、视频控制器和缆线。

与 Samsung 客户服务中心联系之前的要求

检测产品

使用产品检测功能检查您的产品是否正常工作。

如果产品正确连接到 PC，但屏幕仍然无图像并且电源 LED 闪烁，请执行产品检测。

- 1 关闭 PC 和产品的电源。
- 2 拔下产品的所有缆线。
- 3 打开本产品电源。
- 4 如果显示**无信号**，则产品正常工作。

检查分辨率和刷新频率

如果选择超出所支持分辨率的模式，将短暂显示**非最佳模式**（请参阅“支持的分辨率”）。

检查以下各项。

安装问题（PC 模式）

屏幕不断启动和关闭。	检查产品与 PC 之间缆线的连接情况，确保连接是安全的。
使用 HDMI 或 HDMI-DVI 缆线连接产品与 PC 时，屏幕四周出现空白区域。	屏幕上出现的空白区域不是由产品造成的。 屏幕上的空白区域是由 PC 或显卡造成的。要解决此问题，请调整显卡 HDMI 或 DVI 设置中的屏幕尺寸。 如果显卡设置菜单中没有调节屏幕大小的选项，请将显卡驱动程序更新至最新版本。 （有关调节屏幕设置的更多详细信息，请咨询显卡或计算机制造商。）
当 PC 未连接时，PC 显示在 节目源 中。	不管 PC 是否连接，PC 始终显示在 节目源 中。

屏幕问题

电源 LED 不亮。屏幕无法开启。	确保连接了电源线。
屏幕上显示 无信号 （请参阅“连接到 PC”）。	检查产品是否与缆线正确连接 检查与产品连接的设备是否通电。
显示 非最佳模式 。	显卡中信号超出产品的最大分辨率和刷新频率时，将显示此消息。 请参阅“标准信号模式表”，并根据产品规格设置最大分辨率和刷新频率。
屏幕上图像失真。	检查产品的缆线连接。
图像不清晰。图像模糊。	调整粗调和微调。 取下所有附件（视频延长线等）并重试。 将分辨率和刷新频率设置为推荐水平。

屏幕问题

图像不稳定，产生抖动。	检查 PC 和显卡的分辨率和刷新频率是否设置在与本产品兼容的范围内。然后，参阅产品菜单上的“附加信息”和“标准信号模式表”，并根据需要更改屏幕设置。
屏幕上出现阴影或鬼影。	
屏幕过亮。屏幕过暗。	调整 亮度 和 对比度 。
屏幕色彩显示不均匀。	转到 图像 并调整 色彩空间 设置。
白色看上去不白。	转到 图像 并调整 白平衡 设置。
屏幕上无图像，并且电源 LED 每 0.5 至 1 秒闪烁一次。	产品处于省电模式。 按键盘上的任意键或移动鼠标，返回到上一画面。
本产品将自动关闭。	转到 系统 ，确保将 睡眠定时器 设置为 关 。 如果 PC 已连接到本产品，请检查 PC 的电源状态。 确保电源线正确连接到本产品和电源插座。 如果检测不到已连接产品发出的信号，本产品会在 10 到 15 分钟后自动关闭。
产品的画质与在经销店看到的不一樣。	使用 HDMI 缆线获取高清（HD）画质。
屏幕显示看起来不正常。	在播放具有快速移动对象的场景（例如体育比赛或动作视频）时，编码的视频内容可能导致显示画面看起来像是已经损坏一样。 信号弱或画质低也可能导致显示出现这种情况。但这并不表示产品有缺陷。 一米半径范围内的手机可能导致模拟和数字产品的信号迟滞。

屏幕问题

亮度和颜色看起来不正常。

转到**图像**，调整屏幕设置，例如**图像模式**、**色度**、**亮度**和**清晰度**。

— 有关 **图像** 菜单的详细信息，请参阅[第 90](#)。

转到**系统**并调整**省电**设置。

— 有关 **系统** 菜单的详细信息，请参阅[第 122](#)。

将屏幕设置重置为默认设置。

— 有关 **图像复位** 菜单的详细信息，请参阅[第 104](#)。

屏幕边缘显示断线。

如果**图像尺寸**设置为**全屏显示**，请将设置更改为 **16:9**。

屏幕上显示线条（红、绿、蓝）。

当显示器中的 DATA SOURCE DRIVER IC 有缺陷时，就会显示这些线条。请联系三星服务中心解决此问题。

显示看起来不稳定，然后画面冻结了。

当分辨率未设置成建议的分辨率或者信号不稳定时，画面可能会冻结。要解决这个问题，请将 PC 的分辨率改为建议的分辨率。

画面无法全屏显示。

缩放的 SD（4:3）内容文件可能导致高清频道画面左右两侧出现黑条。

长宽比与产品不同的视频可能导致画面上下两边出现黑条。

在产品或信号源设备，将画面尺寸设置更改为全屏。

声音问题

没有声音。

检查音频线的连接或调节音量。

检查音量。

音量过低。

调整音量。

如果将音量调至最高水平后声音仍然很小，请调整您 PC 声卡或软件程序的音量。

声音问题

有视频，但没有声音。	如果连接了 HDMI 缆线，请检查 PC 上的音频输出设置。
	转到 伴音 ，将 选择扬声器 更改为 内部 。
	如果使用信号源设备
	• 确保音频缆线已正确连接到产品的音频输入端口。 • 检查信号源设备的音频输出设置。 (例如，如果 HDMI 缆线连接到显示器，则分线盒的音频设置可能需要更改为 HDMI。)
	如果使用 DVI-HDMI 缆线，则需要单独的音频缆线。
扬声器出现声音迟滞。	如果产品有耳机端口，请确保没有任何缆线连接到该端口。
	将电源线重新连接到设备，然后重启设备。
	检查缆线连接。确保视频缆线未连接到音频输入端口。
	连接缆线后检查信号强度。
	信号弱可能导致声音问题。
在音量为静音时也能听到声音。	当 选择扬声器 设置为 外部 时，会禁用音量键和静音功能。 请调节外部扬声器的音量。
	主扬声器的音频设置独立于产品内部扬声器的设置。 在产品上调节音量或设为静音不会影响外部扬声器（解码器）。
	在 伴音模式 更改后，显示器的声音没有变化。
扬声器有回声。	主扬声器的音频设置独立于产品内部扬声器的设置。 信号源设备的音频设置不会影响产品的内部扬声器设置。
	产品扬声器与外部扬声器之间的解码速度不同可能会导致回声。 在这种情况下，请将 选择扬声器 设置为 外部 。

遥控器问题

遥控器无法正常工作。

确保电池按正负极 (+/-) 固定到位。

检查电池的电量是否用完。

检查是否断电。

确保连接了电源线。

检查附近是否有特殊的照明或霓虹灯打开。

节目源设备问题

PC 启动时，听到哔声。

如果 PC 在启动时发出蜂鸣声，请进行维修。

其他问题

产品闻起来有塑料的气味。	塑料气味是正常现象，过一段时间就会消失。									
显示器看起来有点倾斜。	卸下产品的支架，然后重新安装。									
音频或视频间歇性停止。	检查缆线连接，按需要重新连接。 使用很硬或很厚的缆线可能会损坏音频和视频文件。 确保缆线有足够的弹性，经久耐用。将产品安装到墙上时，建议使用直角缆线。									
在产品的边缘发现小颗粒。	这些颗粒是产品设计的一部分，并非表示产品有缺陷。									
画中画菜单不可用。	该菜单根据 节目源 模式启用或禁用。 — 有关 画中画 菜单的详细信息，请参阅 第 124 。									
当我尝试更改 PC 的分辨率时，出现“ 当前不支持所定义的分辨率。 ”的消息。	如果输入源的分辨率超过显示器的最大分辨率，就会出现“ 当前不支持所定义的分辨率。 ”的消息。 要解决这个问题，请将 PC 的分辨率改为显示器支持的分辨率。									
连接 DVI-HDMI 缆线后，在 HDMI 模式下扬声器不发出声音。	DVI 缆线无法传输声音数据。 确保将音频缆线连接到正确的输入插孔以启用音频。									
HDMI 黑色等级 在使用 YCbCr 输出的 HDMI 设备上无法正确运作。	此功能仅在信号源设备（例如 DVD 播放器和 STB）通过 HDMI（RGB 信号）缆线连接到产品之后才可用。									
在 HDMI 模式下没有声音。	显示的图像颜色看起来不正常。视频或声音可能不可用。如果将只支持旧版 HDMI 标准的信号源设备连接到本产品，就可能发生这种情况。 此时请连接音频缆线及 HDMI 缆线。 有些 PC 显卡无法自动识别不含声音的 HDMI 信号。在这种情况下，请手动选择声音输入。 <table><tr><td></td><td>声音输入</td><td>屏幕模式</td></tr><tr><td>PC</td><td>自动</td><td>PC 设置</td></tr><tr><td>DVI PC</td><td>音频输入（立体声端口）</td><td>PC 设置</td></tr></table>		声音输入	屏幕模式	PC	自动	PC 设置	DVI PC	音频输入（立体声端口）	PC 设置
	声音输入	屏幕模式								
PC	自动	PC 设置								
DVI PC	音频输入（立体声端口）	PC 设置								

其他问题

IR 传感器无法运作。

确保在按下遥控器上的键时，传感器指示灯会亮起。

-
- 如果传感器指示灯不亮，请关闭产品的电源，然后重新打开。
（电源 LED 在屏幕关闭时亮红灯。）
如果传感器指示灯在电源重启后仍然不亮，则可能是内部插孔已断开。
请联系最近的服务中心维修产品。

-
- 如果亮起的传感器指示灯在按下遥控器上的键时不闪烁红灯，则 IR 传感器可能有缺陷。
请联系最近的服务中心维修产品。

-
- 如果按下遥控器上的键时传感器指示灯闪烁红灯，但屏幕没有任何变化，则可能是主板有缺陷。
请联系最近的服务中心维修产品。
-

问答

问题

答案

如何更改刷新频率？

设置显卡的刷新频率。

- Windows XP：转到**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **设置** → **高级** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows ME/2000：转到**控制面板** → **显示** → **设置** → **高级** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows Vista：转到**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **显示设置** → **高级设置** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows 7：转到**控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率** → **高级设置** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows 8：转到**设置** → **控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率** → **高级设置** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。

如何更改分辨率？

- Windows XP：转至**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **设置**，并调整分辨率。
- Windows ME/2000：转至**控制面板** → **显示** → **设置**，并调整分辨率。
- Windows Vista：转至**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **显示器设置**，并调整分辨率。
- Windows 7：转至**控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率**，并调整分辨率。
- Windows 8：转到**设置** → **控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率**，并调整分辨率。

有关调整的更多说明，请参阅 PC 或显示卡的用户手册。

问题

如何设置省电模式？

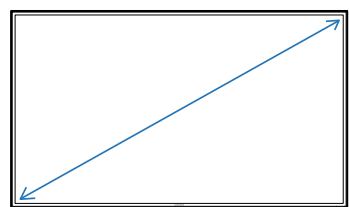
答案

- Windows XP: 在 PC 的**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **屏幕保护程序设置**或“BIOS 安装”下设置省电模式。
 - Windows ME/2000: 在 PC 的**控制面板** → **显示** → **屏幕保护程序设置**或“BIOS 安装”下设置省电模式。
 - Windows Vista: 在 PC 的**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **屏幕保护程序设置**或“BIOS 安装”下设置省电模式。
 - Windows 7: 在 PC 的**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **屏幕保护程序设置**或“BIOS 安装”下设置省电模式。
 - Windows 8: 在 PC 的**设置** → **控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **屏幕保护程序设置**或“BIOS 安装”下设置省电模式。
-

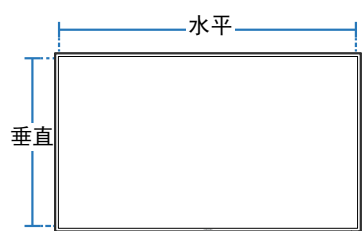
第 15 章

规格

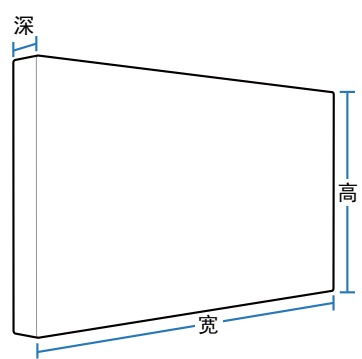
1 尺寸



2 显示面积



3 尺寸 (宽x高x深)



常规

型号名称		MD32C	MD40C
面板	大小	32 寸系列 (31.5 英寸 / 80 厘米)	40 寸系列 (40.0 英寸 / 101 厘米)
	显示面积	69.84 厘米 (水平) x 39.285 厘米 (垂直)	88.56 厘米 (水平) x 49.815 厘米 (垂直)
尺寸 (宽x高x深)		73.60 x 43.60 x 9.35 厘米	92.54 x 54.26 x 9.35 厘米
重量 (不带支架)		6.4 千克	9.8 千克
VESA		20 厘米 × 20 厘米	20 厘米 × 20 厘米

型号名称		MD46C	MD55C
面板	大小	46 寸系列 (45.9 英寸 / 116 厘米)	55 寸系列 (54.6 英寸 / 138 厘米)
	显示面积	101.808 厘米 (水平) x 57.267 厘米 (垂直)	120.96 厘米 (水平) x 68.04 厘米 (垂直)
尺寸 (宽x高x深)		105.78 x 61.70 x 9.45 厘米	124.87 x 72.42 x 9.45 厘米
重量 (不带支架)		12.6 千克	18.5 千克
VESA		40 厘米 × 40 厘米	40 厘米 × 40 厘米

显示颜色		MD32C / MD40C / MD46C:1.07B(10bits Dithering) MD55C:16.7M (8Bits Dithering)
同步	行频	31 ~ 80 kHz
	场频	56 ~ 75 Hz
分辨率	最佳分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz
	最大分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz
最大像素时钟		148.5 MHz (模拟、数字)
电源		AC 100 至 240VAC (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz. 不同国家或地区的标准电压有所不同, 请参阅产品背面的标签。
USB		1 DOWN
信号接口	输入	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player)
	输出	Audio Out, RS232C Out
环境注意事项	操作	温度: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) 湿度: 10 % ~ 80 %, 非冷凝
	存储	温度: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 140 °F) 湿度: 5 % ~ 95 %, 非冷凝

— 即插即用

本显示器可安装在任何兼容即插即用的系统上并与其一起使用。显示器与 PC 系统之间具有两种数据交换方式，可优化显示器设置。显示器安装会自动进行。不过，如有必要可以定制安装设置。

— 由于本产品的制造特性，在面板上每百万个像素中大约有 1 个像素（1ppm）可能会较亮或较暗。这不会影响产品性能。

— 此设备是 A 类数字装置。

节能模式

如果本产品在特定的一段时间内没有使用，则省电功能会关闭屏幕并且电源 LED 灯闪烁。在省电模式下不会关闭电源。要重新开启屏幕，请按键盘上的任意键或移动鼠标。只有将本产品连接到具有省电功能的 PC，省电模式才能运行。

节能模式		正常运行			省电模式	电源关	电源关 (电源按钮关闭)
		额定	典型值	最大			
电源指示灯		关闭			闪烁	开启	关闭
功耗	MD32C	70 瓦	47 瓦	77 瓦	0.5 瓦	0.5 瓦	0 瓦
	MD40C	100 瓦	58 瓦	110 瓦			
	MD46C	110 瓦	65 瓦	121 瓦			
	MD55C	150 瓦	86 瓦	165 瓦			

- 由于不同的操作环境或设置的更改，此处标明的功耗水平可能有所不同。
- 不支持 S0G（绿色同步）。
- 要将功耗降至 0，请关闭本产品背面的开关或拔掉电源线。如果长时间（度假期间等）不使用本产品，请拔掉电源线。

中国能效标识

	能耗等级	能源效率	关闭状态能耗
MD32C	1	1.05	0.1
MD40C	1	1.05	0.1
MD46C	1	1.05	0.1
MD55C	1	1.05	0.1

依据国家标准：GB21520-2008

ROHS

环境保护期限适用条件 环境温度：0~40度 环境湿度：10%~80%						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	○	○	○	○	○
○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。 本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。 部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代 正不懈地努力着。						

1. 我们承诺：
- 接收消费者寄回的或送回的报废产品。
具体地址请拨打：400-810-5858 进行咨询。
注：消费者承担邮寄，快递等相关费用。
2. 本产品已经取得中国环保标志认证。
- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源环境优势。
对保护人体健康及生态环境更有益。
 - 您可以登陆www.sepa.gov.cn查询中国环境标志相关信息。

- 行频
从屏幕的左边到右边扫描一条线所需的时间称为水平周期。水平周期的倒数称为行频。行频单位为 kHz。
- 场频
产品每秒钟多次显示单个图像（像荧光灯一样），以形成图像供人观看。每秒重复显示单个图像的速率称为场频或刷新率。场频单位为 Hz。

预置计时模式

— 由于显示屏的特性，为获得最佳画面质量本产品只能为每种屏幕尺寸设置一种分辨率。使用除指定分辨率以外的分辨率，可能会导致画面质量下降。为此，建议选择使用为产品指定的最佳分辨率。

将连接到 PC 的 CDT 产品换成 LCD 产品时，请检查它的刷新频率。如果 LCD 产品不支持 85Hz，则可以使用 CDT 产品将场频更改为 60Hz，再将其更换为 LCD 产品。

如果 PC 传输的信号属于以下标准信号模式，则将自动调整屏幕。如果 PC 传输的信号不属于标准信号模式，那么虽然电源 LED 开启，但屏幕上可能无画面显示。如果出现此情况，请参阅显卡用户指南并根据下表更改设置。

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

第 16 章

附录

三星全球服务网

— 如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

NORTH AMERICA

U. S. A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE

CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 – SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 .From 8.2.2013:Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 – Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt.Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 – SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com

EUROPE

MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U. K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
---------	--------------	---

CIS

AZERBAI JAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in

ASIA PACIFIC

INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com

MENA

JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U. A. E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com

AFRICA

GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

有偿服务情形 (消费者付费)

— 在您请求维修时，无论产品是否在保修期内，我们都会就以下情况向您收取维修技术人员登门维修的费用。

非产品缺陷

产品清洁、调整、说明、重新安装等。

- 如果维修技术人员向您说明如何使用产品，或仅调整一些选项而不拆卸产品。
- 如果缺陷是由外部环境因素（互联网、天线、有线信号等）造成的。
- 如果重新安装产品，或在首次安装购买的产品后又另外连接设备。
- 如果要将产品搬到其它地点或房间而需要重新安装。
- 如果客户请求说明如何使用其他公司的产品。
- 如果客户请求说明如何使用网络或其他公司的程序。
- 如果客户请求为产品安装和设置软件。
- 如果维修技术人员清除/清洁产品内部的灰尘或异物。
- 如果客户通过家庭购物或网上购物渠道购买产品后另外请求安装。

由于客户失误导致的产品损坏

由于客户操作不当或错误维修导致的产品损坏。

如果产品损坏是由以下原因导致的：

- 外力冲击或坠落。
- 使用 Samsung 未指定的配件或单独购买的产品。
- 由除 Samsung Electronics Co., Ltd. 外包维修公司或合作方以外的人员进行维修。
- 由客户改造或维修产品。
- 使用产品时所连电压不正确或电源未经授权。
- 未遵循用户手册中的“注意”。

其他

- 由于自然灾害（闪电、火灾、地震、洪灾等）造成的产品故障。
- 如果可消耗的零部件（电池、墨粉、荧光灯、磁头、振动器、指示灯、过滤器、碳带等）全部用完。

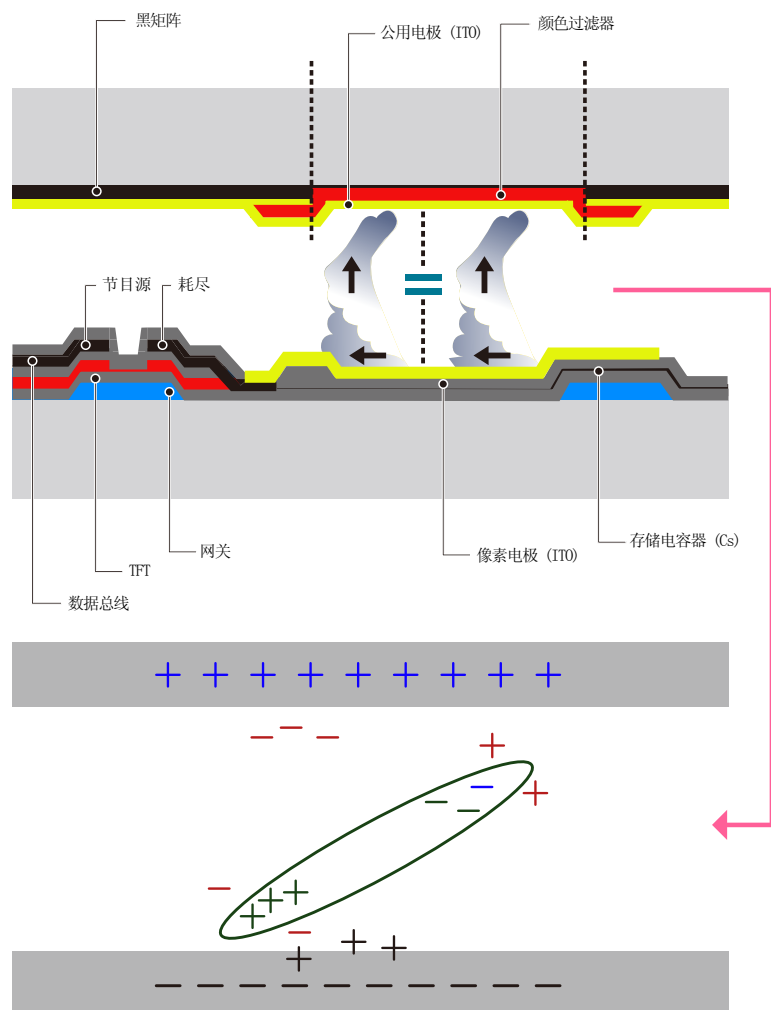
— 客户在非产品缺陷的情况下请求维修，需要支付维修费。因此，请首先阅读“用户手册”。

最佳画质和防残影

最佳画质

- 要享受最佳画质，请在 PC 上转到“控制面板”，并按如下方法调整分辨率和刷新率。如果未选择最佳分辨率，则 TFT-LCD 的画质可能下降。
 - 分辨率：1920 x 1080
 - 场频（刷新率）：56 ~ 75 Hz屏幕刷新率：指显示图像每秒刷新的次数。
- 由于本产品的生产特性，显示屏上大约每百万像素中会有一个像素（百万分之一）出现比正常像素稍亮或稍暗的情况。这不会影响产品性能。
 - 按显示屏类型的子像素数量为：6,220,800
- 运行**自动调整**以提高画质。如果即使自动调整后仍有噪声，请调整**粗调**或**微调**。
- 如果显示器长时间显示静态影像，则可能导致残影或有缺陷像素。
 - 如果长时间不使用产品，请激活节能模式或动态屏幕保护程序。
- 与 CDT 显示器不同，只能将 TFT-LCD 显示器（由于显示屏的固有特性）设置为指定分辨率来获取最佳画质。因此，将分辨率设置为除指定分辨率以外的分辨率，可能会导致画面质量下降。为此，建议选择使用为显示器指定的最佳分辨率。

防残影



什么是残影？

LCD 显示屏在正常使用的情况下，不会出现残影。“正常使用”是指视频图形不断改变。如果 LCD 显示屏长时间（12 小时以上）显示同一固定图形，则使液晶以像素为单位工作的各电极之间可能会有轻微的压差。

电极之间的压差会随着时间的推移而增加，会使液晶变得越来越薄。这样，图像变化时先前图像可能会残留在屏幕上。要避免这一现象，就应该降低蓄积的压差。

— LCD 显示屏在正常情况下操作时，不会出现残影。

防止残影

— 避免产品出现残影的最佳方法是在不使用产品时将电源关闭，或将 PC 或系统设置为运行屏幕保护程序。保修服务限于说明指南中的规定。

- 关闭电源、屏幕保护程序和节能模式
 - 使用本产品 20 小时后将电源关闭 4 小时。
 - 使用本产品 12 小时后将电源关闭 2 小时。
 - 在 PC 上转到“显示属性”>“电源”，根据需要设置产品的关闭时间。
 - 建议使用屏幕保护程序。
 - 建议使用单色或移动图像屏幕保护程序。
- 定期更改颜色
 - 使用 2 种颜色
 - 如上所示，每隔 30 分钟在 2 种颜色之间进行切换。

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10



- 亮度：指颜色的亮暗，根据发光量不同而有所不同。

- 避免使用亮度差别较大的文本颜色和背景色组合。
- 避免使用灰色，否则可能会导致残影。
- 避免使用在亮度上差别较大的颜色（黑和白；灰）。



- 定期更改文本颜色
 - 使用类似亮度的鲜艳颜色。
间隔：每 30 分钟更改一次文本颜色和背景色



- 如上所示，每隔 30 分钟移动和更改文本。



- 定期显示移动图像和徽标。
间隔：使用 4 小时后，显示移动图像和徽标并持续 60 秒。

许可证



Dolby Laboratories 授权制造。
Dolby 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

开源许可证声明

如果使用开源软件，本产品菜单中会显示开源许可证。开源许可证声明仅提供英文版本。

术语

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p 上述各扫描速率是指决定屏幕分辨率的有效扫描行数。扫描速率取决于扫描方法，可以用 i（隔行）或 p（逐行）表示。

– 扫描

扫描是指逐步发送构成图像的像素的过程。像素的数量越大，图像就越清晰越逼真。

– 逐行

在逐行扫描模式下，逐一（逐步）扫描屏幕上所有像素行。

– 隔行

在隔行扫描模式下，由上至下每间隔一行对像素行进行扫描，然后扫描剩余的（尚未扫描的）像素行。

逐行扫描模式和隔行扫描模式 在逐行扫描模式下，从屏幕的顶部到底部逐步显示水平线条。在隔行扫描模式下，先显示奇数线条再显示偶数线条。逐行扫描模式主要在呈现屏幕清晰度的显示器上使用，而隔行扫描模式主要在电视上使用。

点距 屏幕由红、绿、蓝点组成。点之间的距离越短，生成的分辨率越高。点距是指相同颜色的两点之间的最短距离。点距单位为毫米。

场频 产品每秒多次显示单个图像（像闪烁的荧光灯），以形成图像供人观看。每秒重复显示单个图像的速率称为场频或刷新率。场频单位为 Hz。

例如，60Hz 是指每秒钟显示单个图像 60 次。

行频 从屏幕的左边到右边扫描一条线所需的时间称为水平周期。水平周期的倒数称为行频。行频单位为 kHz。

信号源 输入信号源是指连接到本产品的视频源设备，例如，摄像机、视频或 DVD 播放器。

分量输入端口（绿色、蓝色和红色） 分量输入端口能够识别、传输和接收对比度信号，并提供优于其他视频连接方法的画质。

即插即用 “即插即用”是允许显示器与 PC 之间自动交换信息，以为用户提供最佳显示环境的一项功能。本产品采用 VESA DDC（国际标准）实现即插即用功能。

分辨率 分辨率是指构成屏幕的水平点（像素）和垂直点（像素）的数量。它代表屏幕显示的细度。较高分辨率能够在屏幕上显示更多数据，有助于同时执行多项任务。例如，1920 X 1080 的分辨率是由 1920 水平像素（水平分辨率）和 1080 垂直像素（垂直分辨率）构成。

DVD（数字多功能光盘） DVD 是一种 CD 大小的大容量存储磁盘，可以使用 MPEG-2 视频压缩技术将音频、视频或游戏等多媒体内容保存在其中。

HDMI（高清晰度多媒体接口） 在无需压缩的情况下，使用单根缆线即可将该接口连接到数字音频源和高清晰视频源。

多屏幕控制（MDC） MDC（多屏幕控制）是一种允许通过一台 PC 同时控制多台显示设备的应用程序。PC 和显示器之间的通信是使用 RS232C（串行数据传输）和 RJ45（LAN）缆线实现的。